SONY

HOME AUDIO SYSTEM

Bedienungsanleitung DE

Gebruiksaanwijzing NL

MHC-V7D

WARNUNG

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Um Feuergefahr zu verringern, decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab.

Setzen Sie das Gerät auch keinen offenen Flammen (z. B. brennenden Kerzen) aus.

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus, und stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

Schließen Sie das Gerät an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an, da das Gerät mit dem Netzstecker vom Netzstrom getrennt wird. Sollten an dem Gerät irgendwelche Störungen auftreten, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Stellen Sie das Gerät nicht an einem beengten Ort, wie z. B. in einem Bücherregal oder einem Einbauschrank, auf.

Setzen Sie Akkus und Batterien bzw. Geräte mit eingelegten Akkus oder Batterien nicht übermäßiger Hitze aus, wie z. B. direktem Sonnenlicht und Feuer.

Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.

Die Gültigkeit der CE-Kennzeichnung ist auf die Länder begrenzt, wo sie gesetzlich vorgeschrieben ist, hauptsächlich die Länder des EWR (Europäischer Wirtschaftsraum).

Dieses Gerät wurde getestet, und es wurde herausgefunden, dass es bei Verwendung eines Verbindungskabels, das kürzer als 3 Meter ist, die in der EMV-Richtlinie festgelegten Grenzwerte erfüllt.

VORSICHT

Bei Verwendung von optischen Instrumenten zusammen mit diesem Produkt wird die Gefahr für Augenverletzungen erhöht.

Dieses Gerät wird als CLASS 1 LASER-Produkt entsprechend IEC 60825-1:2007 klassifiziert. Dieses Zeichen befindet sich außen an der Rückseite.

Für Kunden in Europa

Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus und gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku, dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt oder die Batterie/der Akku nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku

einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen des Produktes und der Batterie schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.
Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden. Um sicherzustellen, dass das Produkt und die Batterie korrekt entsorgt werden, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab. Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.
Hinweis für Lithiumbatterien: Bitte geben Sie nur entladene Batterien an den Sammelstellen ab. Wegen Kurzschlussgefahr überkleben Sie bitte die Pole der Batterie mit Klebestreifen. Sie erkennen Lithiumbatterien an den Abkürzungen Li oder CR.

Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten.

Dieses Produkt wurde von oder für Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan hergestellt. Bei Fragen zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung der Europäischen Union kontaktieren Sie bitte den Bevollmächtigten Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in den Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

Hiermit erklärt Sony Corp., dass dieses Gerät die maßgeblichen Anforderungen sowie andere relevante Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC erfüllt.
Weitere Einzelheiten finden Sie unter dem folgenden URL:
http://www.compliance.sony.de/

CE

Dieses Home Audio System wurde zur Audio- und Videowiedergabe von Discs oder USB-Geräten, für Musik-Streaming von einem NFC-kompatiblen Smartphone oder einem BLUETOOTH-Gerät sowie zur UKW-Tuner-Wiedergabe entwickelt. Dieses System unterstützt auch Karaoke.

Lizenz und Markenhinweis

- DVD ist eine Marke von DVD Format/ Logo Licensing Corporation.
- „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“ und die „CD“-Logos sind Markenzeichen.

- MPEG Layer-3 Audio-Kodierungstechnologie und Patente wurden von Fraunhofer IIS und Thomson lizenziert.
- Windows Media ist eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern.
- Dieses Produkt ist durch bestimmte geistige Eigentumsrechte der Microsoft Corporation geschützt. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne Lizenz von Microsoft oder eines bevollmächtigten Microsoft-Tochterunternehmens ist untersagt.
- „WALKMAN“ und das „WALKMAN“-Logo sind eingetragene Marken der Sony Corporation.
- Dieses System enthält Dolby* Digital.
  * In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- Der Schriftzug und die Logos von BLUETOOTH® sind eingetragene Marken und Eigentum von Bluetooth SIG, Inc., und ihre Verwendung durch die Sony Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
- Das N-Zeichen ist eine Marke oder eingetragene Marke von NFC Forum, Inc. in den USA und in anderen Ländern.
- Android™ ist eine Marke von Google Inc.
- Google Play™ ist eine Marke von Google Inc.
- Apple, das Apple-Logo, iPhone und iPod touch sind in den USA und in anderen Ländern ein eingetragenes Markenzeichen von Apple Inc. App Store ist ein Dienstleistungszeichen von Apple Inc.
- „Made for iPod“ und „Made for iPhone“ bedeutet, dass elektronisches Zubehör speziell für den Anschluss an einen iPod bzw. ein iPhone konzipiert und vom Entwickler entsprechend den Leistungsstandards von Apple getestet wurde. Apple übernimmt keine Garantie für die Funktionsfähigkeit dieses Geräts bzw. der Einhaltung von Sicherheitsstandards. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Zubehörs mit einem iPod oder iPhone die Qualität der Funkverbindung beeinträchtigen kann.
- DIESES PRODUKT IST GEMÄSS DER PATENTPORTFOLIO-LIZENZ MPEG-4 VISUAL FÜR DIE PERSÖNLICHE, NICHT-GEWERBLICHE NUTZUNG DURCH VERBRAUCHER FÜR DIE FOLGENDEN ZWECKE LIZENZIERT:

  (i) ENCODIERUNG VON VIDEO GEMÄSS DEM MPEG-4 VISUAL STANDARD („MPEG-4 VIDEO“)

  UND/ODER

  (ii) DECODIERUNG VON MPEG-4 VIDEO, DAS EIN VERBRAUCHER FÜR PERSÖNLICHE, NICHT-GEWERBLICHE TÄTIGKEITEN ENCODIERT HAT UND/ODER VON EINEM AUTORISIERTEN MPEG-4 VIDEO-ANBIETER BEZOGEN WURDE.

FÜR ANDERE ZWECKE WIRD KEINE LIZENZ ERTEILT ODER IMPLIZIERT. FÜR ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN AUCH ZUR WERBEBEZOGENEN, INTERNEN UND KOMMERZIELLEN NUTZUNG UND LIZENZIERUNG WENDEN SIE SICH AN MPEG LA, L.L.C. HTTP://WWW.MPEGLA.COM

- Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
- In diesem Handbuch werden Marken nicht mit ™ und ® gekennzeichnet.

Über diese Bedienungsanleitung

- Dieses Handbuch erläutert vor allem Operationen mit der Fernbedienung. Die gleichen Operationen können aber auch mit den Tasten am Gerät, welche gleiche oder ähnliche Bezeichnungen haben, durchgeführt werden.
- Symbole, wie am DVD-V, die am Anfang jeder Erklärung eingefügt sind, zeigen den Medientyp an, der mit der erklärten Funktion verwendet werden kann.
- Manche Abbildungen werden als Konzeptzeichnungen dargestellt und können sich von den tatsächlichen Produkten unterscheiden.
- Die auf dem Fernsehschirm angezeigten Artikel können je nach Gebiet unterschiedlich sein.
- Die Standardeinstellung ist unterstrichen.
- Der Text in eckigen Klammern ([--]) erscheint auf dem Fernsehschirm, und der Text in doppelten Anführungszeichen („--“) erscheint im Displayfeld.

Inhaltsverzeichnis

Über diese Bedienungsanleitung 5
Auspacken 8
Abspielbare Discs/Dateien auf Discs/USB Gerät 8
Hinweise zu Teilen und Bedienelementen 12

Vorbereitungen

Sicheres Anschließen des Systems 17
Ausführen der QUICK Konfiguration 18
Auswählen des Farbsystems (Ausgenommen Modelle für Lateinamerika, Europa und Russland) 19
Stellen der Uhr 19
Ändern des Display-Modus ... 20

Disc/USB-Wiedergabe

Grundlegende Wiedergabe ... 20
Andere Wiedergabeverfahren 22
Verwenden des Wiedergabemodus 25
Wiedergabe der Disc einschränken (Kindersicherung) 28
Betrachten von Informationen auf einer Disc und dem USB-Gerät 29
Verwenden des Setup-Menüs 30

USB-Übertragung

Übertragen von Musik 33

Tuner

Rundfunkempfang 37

BLUETOOTH

Informationen zur BLUETOOTH-Funktechnologie 38
One Touch BLUETOOTH Verbindung mit NFC 41
Festlegen der BLUETOOTH-Audio-Codecs 42
Einstellen des BLUETOOTH-Standby-Modus 42
Festlegen des BLUETOOTH-Signals 43
Verwendung von „SongPal“ über BLUETOOTH 43

Regelung des Klangs

Regeln des Klangs 44
Auswählen des Virtuellen Fußballmodus 44
Erstellen Ihres eigenen Klangeffekts 45
Erzeugen einer Party-Atmosphäre (DJ-Effekt) 45

Sonstige Operationen

Verwenden der Funktion Partykette 46
Mitsingen: Karaoke 49
Genießen des Party-Lichts 50
Verwenden der Timer 50
Verwenden von Zusatzausstattung 52
Deaktivieren der Tasten am Gerät (Kindersicherung) 52
Einstellen der automatischen Standby-Funktion 52
Aktualisierung der Software 53

Zusätzliche Informationen

Störungsbehebung 53
Vorsichtsmaßnahmen 63
Technische Daten 65
Liste der Sprachcodes 67
Index 69

Auspacken

- Fernbedienung (1)
- R03-Batterien (Größe AAA) (2)
- UKW-Drahtantenne (1)
- Netzkabel (1)
- Netzsteckeradapter (1) (nur für bestimmte Gebiete mitgeliefert)
  Der Netzsteckeradapter ist nicht zur Verwendung in Chile gedacht. Verwenden Sie diesen Netzsteckeradapter in Ländern, wo er erforderlich ist.

Abspielbare Discs/ Dateien auf Discs/USB Gerät

Abspielbare Discs

- DVD VIDEO
- DVD-R/DVD-RW im DVD VIDEO Format oder Videomodus
- DVD+R/DVD+RW im DVD VIDEO Format
- VIDEO CD (Ver. 1.0, 1.1 und 2.0-Discs)
- Super VCD
- CD-R/CD-RW/CD-ROM im VIDEO CD-Format oder Super VCD Format
- AUDIO CD
- CD-R/CD-RW im AUDIO CD Format

Abspielbare Dateien auf Discs/ USB Gerät

- Musik: MP3-Dateien[1)2)] (.mp3), WMA-Dateien[2)3)] (.wma), AAC-Dateien[2)3)] (.m4a/.mp4/.3gp)
- Foto: JPEG-Dateien[4)] (.jpg/.jpeg/.jpe)
- Video: MPEG4-Dateien[5)] (.mp4/.m4v), Xvid-Dateien (.avi)

Hinweise

- Die Discs müssen im folgenden Format sein:
  – CD-ROM/-R/-RW im DATA CD-Format, das die MP3[1)2)], JPEG[4)], MPEG4[5)] und Xvid-Dateien enthält und mit ISO 9660[6)] Level 1/Level 2 oder Joliet (Erweiterungsformat) konform ist.
  – DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW in DATA DVD-Format, das die MP3[1)2)], JPEG[4)], MPEG4[5)] und Xvid-Dateien enthält und mit UDF (Universal Disk Format) konform ist.
- Dieses System versucht, alle Daten mit den obigen Dateierweiterungen abzuspielen, auch wenn sie nicht im MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG4/Xvid-Format sind. Das Abspielen dieser Daten kann ein lautes Geräusch verursachen, das Ihre Lautsprecheranlage beschädigen könnte.

1) MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) ist ein von ISO/MPEG definiertes Standardformat zur Kompression von Audiodaten. MP3-Dateien müssen im MPEG 1 Audio Layer 3-Format vorliegen.
2) Dateien mit Kopierschutz (Digital Rights Management) können auf dem System nicht abgespielt werden.
3) Nur USB-Gerät.
4) JPEG-Dateien müssen dem DCF-Bildformat entsprechen. (DCF „Design rule for Camera File System“: Bildstandards für Digitalkameras, durch die Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) geregelt.)
5) MPEG4-Dateien müssen im MP4-Dateiformat aufgezeichnet sein. Der unterstützte Video-Codec und Audio-Codec ist wie folgt:
   – Video-Codec: MPEG4 Simple Profile (AVC ist nicht unterstützt.)
   – Audio-Codec: AAC-LC (HE-AAC ist nicht unterstützt.)
6) Ein logisches Datei- und Ordnerformat auf CD-ROMs, das von der ISO (Internationale Organisation für Normung) festgelegt ist.

Nicht abspielbare Discs/Dateien

- Sie können die folgenden Discs nicht wiedergeben
  - BDs (Blu-ray Discs)
  - CD-ROMs, aufgezeichnet im PHOTO CD-Format
  - Datenteil von CD-Extra oder Mixed CDs*
  - CD-Grafik-Discs
  - Super Audio CDs
  - DVD Audio
  - DATA CD/DATA DVD, erstellt im Packet Write Format
  - DVD-RAM
  - DATA CD/DATA DVD, die nicht richtig finalisiert ist
  - CPRM (Inhaltsschutz für beschreibbare Medien) kompatibel DVD-R/-RW, aufgezeichnet mit Copy-Once-Programmen
  - Discs mit Sonderformen (z.B. herzförmig, quadratisch, sternförmig)
  - Eine Disc, auf der Klebeband, Papier oder Aufkleber angebracht sind
- Sie können die folgenden Dateien nicht wiedergeben
  - Eine JPEG-Datei, die größer als 3.072 (Breite) x 2.048 (Höhe) Pixel im Normalmodus ist, 3.300.000 Pixel im Progressiv-JPEG-Modus, der überwiegend auf Internetseiten verwendet wird.
  - Videodateien, die größer als 720 (Breite) x 576 (Höhe) Pixel sind.
  - Bild- und Videodateien mit einem hohen Breite/Höhe-Verhältnis.
  - Eine WMA-Datei im WMA DRM, WMA Lossless oder WMA PRO-Format.
  - Eine AAC-Datei im, AAC DRM oder oder AAC-Lossless-Format.
  - AAC-Dateien, die mit 96 kHz codiert sind.
  - Dateien, die verschlüsselt oder durch Passwörter geschützt sind.
  - Dateien mit DRM (Digital Rights Management) Urheberrechtsschutz.
  - Die MP3 PRO-Audiodatei kann als MP3-Datei wiedergegeben werden.
  - Das System spielt möglicherweise eine Xvid-Datei nicht ab, wenn sich diese Datei aus zwei oder mehr Xvid-Dateien zusammensetzt.
  - Das System kann einige Xvid-Dateien, die länger als 2 Stunden sind, nicht abspielen.

* Mixed CD: Bei diesem Format enthält der erste Track Daten, der zweite und die nachfolgenden Tracks einer Session enthalten Ton (AUDIO CD-Daten).

Hinweise zu CD-R/-RW und DVD-R/-RW/+R/+RW

- In manchen Fällen lassen sich eine CD-R/-RW und DVD-R/-RW/+R/+RW abhängig von der Aufnahmequalität, dem Zustand der Disc oder der Charakteristik des Geräts, mit dem die Aufnahme erstellt wurde oder dem Brennprogramm möglicherweise nicht mit diesem System wiedergeben. Weitere Informationen können der Betriebsanleitung des Aufnahmegerätes entnommen werden.
- Einzelne Abspielfunktionen arbeiten möglicherweise mit einigen DVD+R/+RW nicht, auch wenn diese korrekt abgeschlossen wurden. In diesem Fall spielen Sie die Disc mit dem nomalen Playback ab.

Hinweise zu Discs

- Dieses Produkt ist auf die Wiedergabe von Discs ausgelegt, die dem Compact Disc (CD)-Standard entsprechen.
- DualDisc und manche mit Urheberrechtschutz codierte Discs entsprechen möglicherweise nicht dem CD-Standard. Deshalb kann es sein, dass diese Discs nicht mit diesem Produkt kompatibel sind.

Hinweise zu Multisession-Discs

Dieses System kann kontinuierliche Sessions auf einer Disc abspielen, wenn diese mit demselben Format wie die erste Session aufgezeichnet sind. Die Wiedergabe kann aber nicht garantiert werden.

Hinweise zu DVD VIDEO und VIDEO CD Wiedergabeverfahren

Einige Wiedergabefunktionen einer DVD VIDEO oder VIDEO CD wurden möglicherweise durch den Softwarehersteller absichtlich beschränkt. Deshalb können bestimmte Wiedergabemerkmale nicht zur Verfügung stehen. Lesen Sie immer Bedienungsanleitung von DVD VIDEO oder VIDEO CD.

Hinweise zu abspielbaren Dateien

- In den folgenden Fällen kann es etwas länger dauern, bis die Wiedergabe einsetzt:
  - ein DATA CD/DATA DVD/USB Gerät ist mit komplexer Baumstruktur aufgezeichnet.
  - die Audiodateien, Bilddateien oder Videodateien in einem anderen Ordner wurden gerade abgespielt.
- Dieses System kann eine DATA CD/DATA DVD oder ein USB-Gerät unter den folgenden Bedingungen abspielen:
  - bis zu einer Tiefe von 8 Ordnern
  - bis zu 300 Ordner
  - bis zu 999 Dateien auf einer Disc
  - bis zu 2.000 Dateien in einem USB-Gerät
  - bis zu 650 Dateien in einem Ordner

  Diese Zahlen können sich je nach der Datei- oder Ordnerkonfiguration unterscheiden.
- Ordner, die keine Audiodateien, Bilddateien oder Videodateien enthalten, werden übersprungen.
- Von einem Gerät wie einem Computer übertragene Dateien werden möglicherweise nicht in der Reihenfolge ihrer Übertragung abgespielt.
- Die Reihenfolge der Wiedergabe wird möglicherweise nicht angewendet wird, dies ist von der Software, die zur Erstellung der Audiodatei, Bilddatei oder Videodatei abhängig.
- Eine Kompatibilität mit allen MP3/WMA/AAC/MPEG4/Xvid Kodier-/Schreibsoftwareprogrammen, Aufnahmegeräten und -medien kann nicht garantiert werden.
- Je nach der Xvid-Datei kann das Bild unscharf sein, oder es können Aussetzer im Ton auftreten.

Hinweise über USB-Geräte

- Richtige Funktion dieses Systems mit allen USB-Geräten kann nicht garantiert werden.
- Obwohl es eine Reihe komplexer Funktionen für USB-Geräte gibt, sind die abspielbaren Inhalte von am System angeschlossenen USB-Geräten nur Musik-, Foto und Videoinhalte. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des USB-Geräts.
- Wenn ein USB-Gerät angeschlossen ist, liest das System alle Dateien auf dem USB-Gerät. Wenn sich viele Ordner oder Dateien auf dem USB-Gerät befinden, kann es lange dauern, bis der Lesevorgang des USB-Gerätes abgeschlossen ist.
- Verbinden Sie nicht das System und das USB-Gerät über einen USB-Hub.
- Bei einigen angeschlossenen USB-Geräten wird ein Vorgang von diesem System möglicherweise verzögert ausgeführt.
- Die Wiedergabereihenfolge bei dem System kann sich von der Wiedergabereihenfolge des angeschlossenen USB-Gerätes unterscheiden.

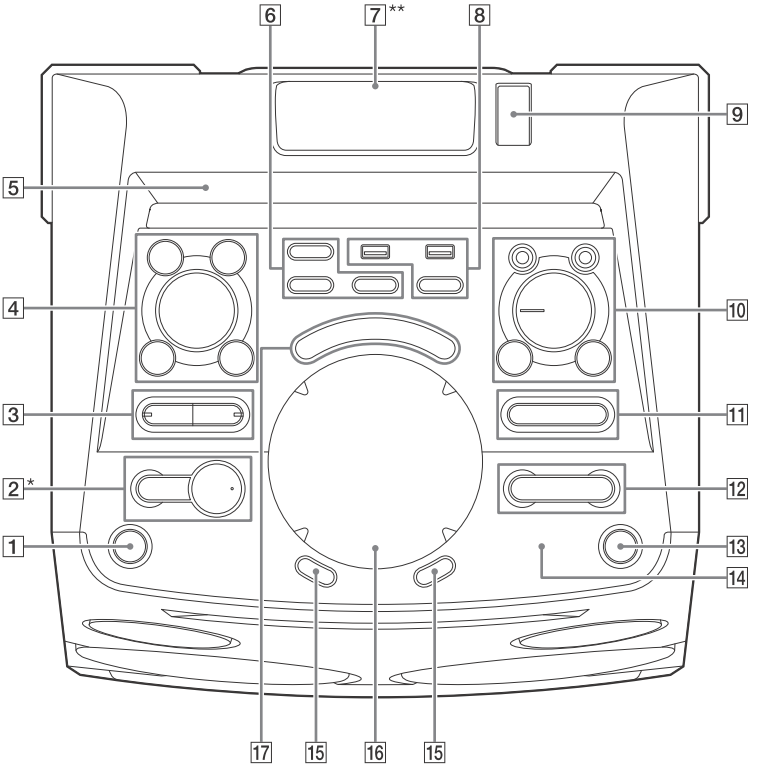
- Vor der Verwendung eines USB-Geräts stellen Sie sicher, dass sich keine virus-infizierten Dateien auf dem USB-Gerät befinden.

Websites für kompatible Geräte

Rufen Sie die unten aufgeführten Websites auf, um aktuelle Informationen über kompatible USB- und BLUETOOTH Geräte zu erhalten.
Für Kunden in Lateinamerika:
<http://esupport.sony.com/LA>
Für Kunden in Europa und Russland:
<http://www.sony.eu/support>
Für Kunden in anderen Ländern/ Regionen:
<http://www.sony-asia.com/support>

Hinweise zu Teilen und Bedienelementen

Oberseite



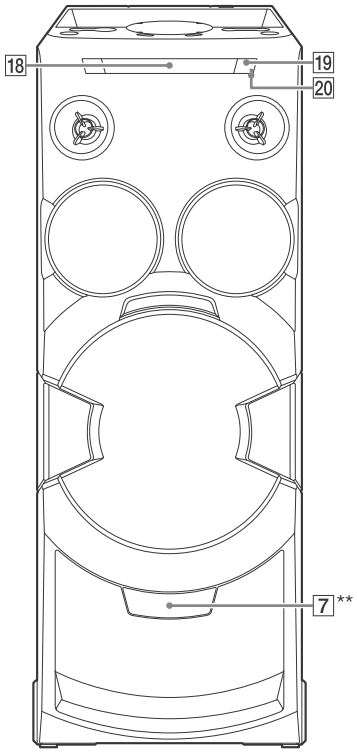
* Die Taste ► ist durch einen fühlbaren Punkt gekennzeichnet. Verwenden Sie die fühlbaren Punkte als Hilfe beim Bedienen des Systems.

** Blicken Sie nicht direkt in den lichtemittierenden Teil, wenn das Party-Licht (Seite 50) eingeschaltet ist.

Hinweis

Wenn Sie die Tasten am Gerät drücken, drücken Sie auf die bedruckten Teile der Tasten.

Bedienfeld vorn



** Blicken Sie nicht direkt in den lichtemittierenden Teil, wenn das Party-Licht (Seite 50) eingeschaltet ist.

1 **I/⏻ (Ein/Standby)**
Schaltet Sie das System ein, oder wechselt es in den Standby-Modus.

2 **► (Wiedergabe)**
Startet die Wiedergabe.
Halten Sie ► am Gerät länger als 2 Sekunden gedrückt, und die eingebaute Tondemonstration wird auf dem System abgespielt. Drücken Sie ■, um die Demonstration zu stoppen.

■ (Stopp)
Stoppen Sie die Wiedergabe. Drücken Sie zweimal, um die Wiedergabe fortzusetzen.

3 **BLUETOOTH**
Mit dieser Taste wählen Sie die BLUETOOTH-Funktion aus.

PAIRING
Halten Sie diese Taste gedrückt, um während der BLUETOOTH-Funktion das BLUETOOTH-Pairing zu aktivieren.

BLUETOOTH-Anzeige (Seite 38)

MEGA BASS (Seite 44)

MEGA BASS-Anzeige (Seite 44)

4 **FUNCTION***

SOUND FIELD*

* Drücken Sie diese Taste, und drehen Sie dann den MULTI CONTROL-Regler, um die gewünschte Funktion oder das Schallfeld zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.

LIGHT MODE (Seite 50)

ENTER
Gibt die Einstellungen ein.

MULTI CONTROL
Wählt unter FUNCTION, SOUND FIELD oder LIGHT MODE.

5 **Bedienfeld-Display**

6 **FOOTBALL (Seite 44)**
Drücken Sie diese Taste mehrmals, um „ON NARRATION“ oder „OFF NARRATION“ auszuwählen.

PARTY LIGHT (Seite 50)

PARTY CHAIN (Seite 47, 48, 60)

7 **Party-Licht (Seite 50)**
Produziert Licht für eine party-ähnliche Umgebung.

8 **Buchse ψ (USB) 1 (PLAY)**
Dient zum Anschließen eines optionalen USB-Geräts.

Buchse ψ (USB) 2 (REC/PLAY)
Dient zum Anschließen und Übertragen auf ein optionales USB-Gerät.

REC TO USB
Überträgt Musik auf das optionale USB-Gerät, das am ψ (USB) 2-Anschluss angeschlossen ist.

9 **Beleuchtungsregler**
Scrollen Sie den Beleuchtungscontroller am Gerät, um das LED-Muster zu ändern (nur für das obere Party-Licht).

10 **Buchse MIC 1/2**
Schließt das(die) Mikrophon(e) an.

VOCAL FADER (Seite 49)

MIC ECHO (Seite 49)

MIC LEVEL (MIN/MAX)
Regeln Sie die Lautstärke des Mikrofons.

11 **+/– (ordner wählen)**
Wählt einen Ordner auf einer -Disc oder einem USB-Gerät.

12 **I◄◄ /►►I (zurück gehen/ vorwärts gehen) (Seite 21, 23, 25, 40)**

TUNING+/– (Seite 37)

13 **GESTURE ON/OFF (Seite 14, 45, 50)**
Schaltet die Bewegungsgestenfunktion ein bzw. aus.

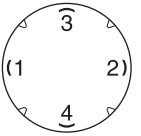
14 **(N-Markierung) (Seite 41)**

15 **VOLUME +/–**
Regelt die Lautstärke.

16 **GESTURE CONTROL**
Steuert Bedienvorgänge oder Effekte mit Bewegungsgesten in vier Modi: PLAYBACK (Seite 14), DJ (Seite 45), SAMPLER (Seite 46) und LIGHT (Seite 50).

Drücken Sie GESTURE ON/OFF (13), um die Funktion Bewegungsgeste zu aktivieren. Die Anzeige GESTURE CONTROL leuchtet auf.

Tippen Sie wiederholt auf Zone 1 oder Zone 2, um den gewünschten Modus zu wählen.



Die gewählte Modus-Anzeige GESTURE CONTROL leuchtet auf.

Wenn PLAYBACK gewählt ist, können Sie die Wiedergabe von Disc, USB-Gerät und BLUETOOTH-Gerät in der Funktion CD/DVD, USB oder BLUETOOTH steuern. Wischen Sie mit der Hand über GESTURE CONTROL wie folgt.

Aufgabe	In diese Richtung wischen
Zurückgehen	← (Zone 2 bis Zone 1)
Weitergehen	→ (Zone 1 bis Zone 2)
Wiedergabe	↑ (Zone 4 bis Zone 3)
Stopp	↓ (Zone 3 bis Zone 4)
Erhöhen der Lautstärke	↻ (im Uhrzeigersinn)
Verringern der Lautstärke	↺ (gegen den Uhrzeigersinn)

Hinweis

Stellen Sie sicher, dass Ihre Hand nicht das Feld GESTURE CONTROL berührt, wenn Sie die Wischbewegung ausführen.

Drücken Sie GESTURE ON/OFF ([13]), um die Funktion Bewegungsgeste zu deaktivieren. Die Anzeige GESTURE CONTROL erlischt.

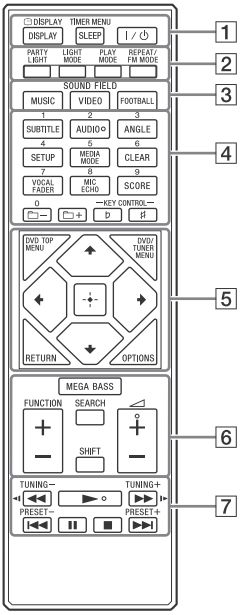
17 **GESTURE CONTROL Modusanzeige**
Leuchtet gemäß dem gewählten Modus auf.

18 **Disc-Lade**

19 **⏏ (offen/geschlossen)**
Setzt eine Disc ein oder wirft sie aus.

20 **Fernbedienungssensor**

Fernbedienung



Hinweise

- Die Zifferntasten 2/AUDIO, + und ► sind mit einem fühlbaren Punkt ausgestattet. Verwenden Sie die fühlbaren Punkte als Hilfe beim Bedienen des Systems.
- Um die in Rosa bedruckte Taste zu verwenden, halten Sie SHIFT ([6]) gedrückt und drücken Sie dann die Taste.

1 **DISPLAY (Seite 20, 29, 37, 39)**

DISPLAY (Seite 27, 29)

SLEEP (Seite 50)

TIMER MENU (Seite 19, 51)

I/⏻ (Ein/Standby)
Schaltet Sie das System ein, oder wechselt es in den Standby-Modus.

2 **PARTY LIGHT (Seite 50)**

LIGHT MODE (Seite 50)

PLAY MODE (Seite 25, 27, 35)

REPEAT/FM MODE (Seite 27, 38)

3 **SOUND FIELD-Tasten (Seite 44)**

MUSIC, VIDEO, FOOTBALL

4 **Zifferntasten**
Wählt einen Track, ein Kapitel oder eine Datei.
Stimmt auf einen Radiosender ab oder legt einen Sender fest.
Gibt ein Passwort ein.

SUBTITLE (Seite 24)

AUDIO (Seite 24, 29)

ANGLE (Seite 24)

SETUP (Seite 19, 28, 30, 61)

MEDIA MODE (Seite 21, 22, 26, 36)

CLEAR (Seite 23, 27)

VOCAL FADER (Seite 49)

MIC ECHO (Seite 49)

SCORE (Seite 49)

+/– (ordner wählen)
Wählt einen Ordner auf einer -Disc oder einem USB-Gerät.

KEY CONTROL ♭/# (Seite 49)

5 **DVD TOP MENU**
Zeigt den DVD-Titel auf dem Fernsehschirm an.

DVD/TUNER MENU (Seite 22, 24, 38)

RETURN (Seite 22, 26)

OPTIONS
Ruft das Optionsmenü auf oder beendet es.

↑/↓/←/→
Wählt die Menüposten.

+
Gibt die Einstellungen ein.

6 **MEGA BASS (Seite 44)**

FUNCTION +/–
Wählt eine Funktion.

SEARCH (Seite 22, 23, 26)

SHIFT
Halten Sie die Taste gedrückt, um die Tasten mit der rosa Beschriftung zu aktivieren.

+/–
Regelt die Lautstärke.

7 **◀◀/▶▶ (Rücklauf/schneller Vorlauf) (Seite 22, 40)**

◀❚/❚▶ (Seite 22)
Betrachtet die Zeitlupenwiedergabe.

TUNING+/– (Seite 37)

▶ (Wiedergabe)
Startet die Wiedergabe.

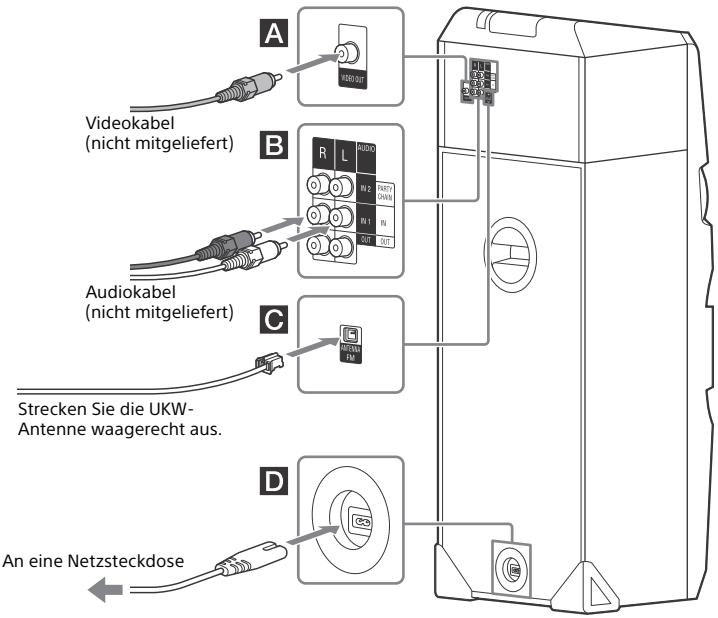
I◀◀ /▶▶I (zurück gehen/ vorwärts gehen) (Seite 21, 23, 25, 40)

PRESET+/– (Seite 38)

❚❚ (Pause) (Seite 21, 22, 40)

■ (Stopp)
Stoppen Sie die Wiedergabe. Drücken Sie zweimal, um die Wiedergabe fortzusetzen.
Stoppt die eingebaute Tondemonstration.

Sicheres Anschließen des Systems



A Buchse VIDEO OUT

Verwenden Sie ein Videokabel (nicht mitgeliefert), um eine Verbindung mit der Videoeingangsbuchse eines Fernsehers oder Projektors herzustellen.

Hinweis

Schließen Sie dieses Gerät nicht über das Videodeck am Fernseher an.

B Audio

Verwenden Sie ein Audiokabel (nicht mitgeliefert), um eine der folgenden Verbindungen herzustellen:

- **Buchsen AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R**
  - Anschluss an die Audioeingangsbuchsen eines optionalen Geräts.
  - Anschluss an ein anderes Audiosystem, um die Funktion Partykette zu verwenden (Seite 46).
- **Buchsen AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R**
  - Anschluss an die Audioausgangsbuchsen eines Fernsehgeräts oder eines Audio/Video-Geräts. Der Ton wird über dieses System ausgegeben.

– Anschluss an ein anderes Audiosystem, um die Funktion Partykette zu verwenden (Seite 46).

– **Buchsen AUDIO IN 2 L/R**
Anschluss an die Audioausgangsbuchsen eines Computers oder eines Spielgeräts. Der Ton wird über dieses System ausgegeben.

C Antenne

Suchen Sie beim Einrichten der Antenne einen Ort und eine Ausrichtung, die einen guten Empfang bieten.
Halten Sie die Antenne vom Netzkabel und dem USB-Kabel fern, damit keine Störgeräusche entstehen.

D Netzschalter

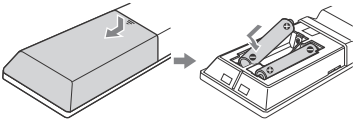
Schließen Sie das Netzkabel (mitgeliefert) am System und an eine Netzsteckdose an.

Hinweise

- Verwenden Sie den mitgelieferten Netzsteckeradapter, wenn der Netzadapter nicht in die Steckdose passt (nur bei Modellen, die mit Netzsteckeradapter geliefert werden).
- Im Bedienfeld-Display wird eine Demonstration angezeigt. Drücken Sie **I**/⏻, um das System einzuschalten und die Demonstration automatisch zu beenden.

Einlegen der Batterien

Legen Sie die beiden mitgelieferten R03-Batterien (Größe AAA) ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (siehe unten).



Hinweise

- Verwenden Sie nicht alte und neue Batterien oder verschiedene Batterietypen gemeinsam.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus, damit nicht durch auslaufende oder korrodierende Batterien Schäden entstehen.

Ausführen der QUICK Konfiguration

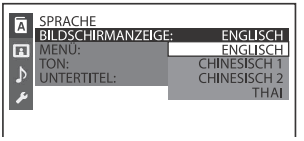
Vor der Verwendung des Systems können Sie minimale grundlegende Einstellungen in der Konfiguration QUICK vornehmen.

1 Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein, und wählen Sie den Videoeingang.

2 Drücken Sie I/⏻, um das System einzuschalten.

3 Drücken Sie mehrmals FUNCTION +/–, um „DVD/CD“, „USB 1“ oder „USB 2“ auszuwählen.
Die Anweisungsmeldung [Drücken Sie ENTER, um die SCHNELLKONFIGURATION zu starten.] erscheint unten im Fernsehschirm.

4 Drücken Sie ⊹, ohne eine Disc einzusetzen oder ein USB-Gerät anzuschließen.
[SPRACHE] erscheint auf dem Fernsehschirm. Angezeigte Gegenstände können je nach Land oder Region unterschiedlich sein.



5 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um eine Sprache zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.
[BILDEINSTELLUNGEN] erscheint auf dem Fernsehschirm.

6 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um die zu Ihrem Fernsehertyp passende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.
Nachdem [SCHNELLKONFIGURATION ist vollendet.] im Fernsehschirm erscheint, ist das System zur Wiedergabe bereit.

So ändern Sie die Einstellung manuell

Siehe „Verwenden des Setup-Menüs" (Seite 30).

So beenden Sie die QUICK Konfiguration

Drücken Sie SETUP.

Hinweis

Die Anweisungsmeldung erscheint beim ersten Einschalten des Systems oder nach dem Ausführen von „RESET" (Seite 61).

Auswählen des Farbsystems

(Ausgenommen Modelle für Lateinamerika, Europa und Russland)

Stellen Sie das Farbsystem auf PAL oder NTSC, je nach dem Farbsystem Ihres Fernsehers.
Bei jedem Ausführen des untenstehenden Verfahrens wechselt das Farbsystem wie folgt um:
NTSC ⟷ PAL

Verwenden Sie die Tasten am Gerät, um diesen Vorgang auszuführen.

1 Drücken Sie I/⏻, um das System einzuschalten.

2 Drücken Sie FUNCTION, und drehen Sie dann den MULTI CONTROL-Regler zum Auswählen von „DVD/CD", und drücken Sie dann ENTER.

3 Halten Sie ENTER und MIC ECHO länger als 3 Sekunden gedrückt.
„NTSC" oder „PAL" wird im Bedienfeld-Display eingeblendet.

Stellen der Uhr

Die Uhr kann nicht im Stromsparmodus gestellt werden.

1 Drücken Sie I/⏻, um das System einzuschalten.

2 Halten Sie SHIFT gedrückt, und drücken Sie dann TIMER MENU.
„PLAY SET" wird im Bedienfeld-Display eingeblendet. Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um „CLOCK" zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

3 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um die Stunde zu stellen, und drücken Sie dann ⊕.

4 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um die Minuten zu stellen, und drücken Sie dann ⊕.

Ändern des Display-Modus

Drücken Sie mehrmals DISPLAY, während das System ausgeschaltet ist.

Demonstration
Die Demonstration wird eingeschaltet.

Keine Anzeige (Stromsparmodus)
Das Display wird ausgeschaltet, um Strom zu sparen. Der Timer und die Uhr funktionieren weiterhin.

Uhr
Die Uhrzeit wird einige Sekunden lang angezeigt, und dann wird auf den Stromsparmodus umgeschaltet.

Disc/USB-Wiedergabe

Grundlegende Wiedergabe

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

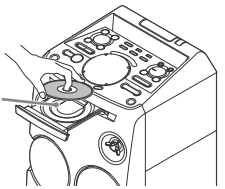
1 Drücken Sie mehrmals FUNCTION +/–, um „DVD/CD", „USB 1" oder „USB 2" auszuwählen.

Dazu können Sie auch die Tasten am Gerät selber verwenden. Drücken Sie FUNCTION, und drehen Sie dann den MULTI CONTROL-Regler, um „DVD/CD", „USB 1" oder „USB 2" zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.

2 Für die DVD/CD-Funktion gilt:

Drücken Sie ⏏ am Gerät, um die Disc-Lade zu öffnen und eine Disc mit der Beschriftungsseite nach oben weisend einzulegen.

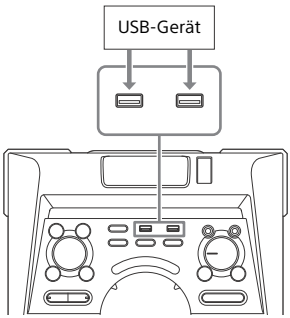
Wenn Sie eine 8-cm-Disc, wie z. B. eine CD-Single wiedergeben, legen Sie sie auf den inneren Kreis der Lade.



Drücken Sie ⏏ am Gerät, um die Disc-Lade zu schließen.
Schieben Sie die Disc-Lade nicht gewaltsam, um sie zu schließen, da dies eine Fehlfunktion verursachen kann.

Für die USB-Funktion gilt:

Verbinden Sie ein USB-Gerät mit der Buchse ⏚ (USB) 1 oder ⏚ (USB) 2.



Hinweise

- Sie können Ihr iPhone bzw. Ihren iPod nur über eine BLUETOOTH-Verbindung zusammen mit diesem System verwenden.
- Sie können einen USB-Adapter (nicht mitgeliefert) verwenden, um das USB-Gerät mit der Einheit zu verbinden, falls das USB-Gerät nicht an die Buchse ⏚ (USB) angeschlossen werden kann.

3 (Nur DATA CD DATA DVD USB) Drücken Sie mehrmals MEDIA MODE, um die gewünschten Medien ([MUSIK]/[VIDEO]/[FOTO]) zu wählen.

4 Drücken Sie ►, um die Wiedergabe zu starten.

Aufgabe	Drücken Sie
Stoppen Sie die Wiedergabe	■
Unterbrechen der Wiedergabe	❚❚
Setzen Sie die Wiedergabe fort, oder kehren Sie auf normale Wiedergabe zurück	►
Aufheben des Wiedergabepunkts	■ zweimal
Wählen Sie einen Track, eine Datei, ein Kapitel oder eine Szene	I◄◄ oder ►►I während der Wiedergabe. Oder halten Sie SHIFT gedrückt, betätigen Sie die Zifferntasten, und drücken Sie dann ⊕. (Die Bedienung kann durch die Disc oder das USB-Gerät unterbunden sein)

Zum Wählen des USB-Speichers

Sie können wählen, welcher Speicher als Wiedergabequelle oder Übertragungsziel verwendet werden soll, wenn das USB-Gerät einen internen Speicher oder eine Speicherkarte hat.
Achten Sie darauf, einen Speicher auszuwählen, bevor Sie mit der Wiedergabe oder der Übertragung beginnen.

1 Drücken Sie OPTIONS.

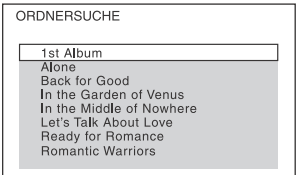
2 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um „MEM SEL“ zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

3 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um den gewünschten Speicher auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.
Zum Beenden des Optionsmenüs drücken Sie OPTIONS.

Zur Wiedergabe von einer bestimmten Audio- oder Videodatei

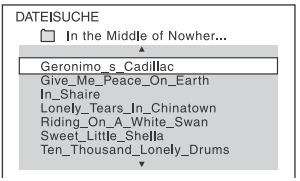
1 Drücken Sie mehrmals MEDIA MODE, um [MUSIK] oder [VIDEO] auszuwählen.

2 Drücken Sie SEARCH, um die Ordnerliste anzuzeigen.



3 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um den gewünschten Ordner zu wählen.

4 Drücken Sie ⊕, um die Dateiliste anzuzeigen.



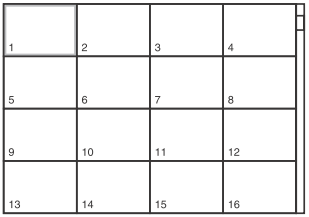
5 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um die gewünschte Datei auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.

Zur Wiedergabe von einer bestimmten Bilddatei (Diashow)

1 Drücken Sie mehrmals MEDIA MODE um [FOTO] auszuwählen.

2 Drücken Sie DVD/TUNER MENU.

Das Miniaturbild für die ersten 16 JPEG-Dateien im gewählten Ordner wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.



Wenn mehr als 16 JPEG-Dateien im gewählten Ordner vorhanden sind, erscheint die Scroll-Leiste rechts.

3 Drücken Sie mehrmals ↑/↓/←/→, um die gewünschte Datei auszuwählen, und drücken Sie dann ►.

Andere Wiedergabeverfahren

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

Die Funktion arbeitet je nach dem Typ der Disc oder Datei unter Umständen nicht.

Aufgabe	Drücken Sie
Betrachten des DVD-Menüs	DVD/TUNER MENU
Betrachten der Ordnerliste oder Dateiliste	SEARCH. Drücken Sie die Taste erneut zum Ausschalten der Ordnerliste oder Dateiliste.
Zurückkehren zur Ordnerliste aus der Dateiliste	RETURN
Sie können eine bestimmte Stelle durch Abspielen im schnellen Vorlauf oder schnellen Rücklauf (Lock-Suche) rasch finden	◄◄ oder ►► während der Wiedergabe. Bei jedem Drücken der Taste schaltet die Wiedergabegeschwindigkeit um.
Einzelbild-Ansicht (Wiedergabe in Zeitlupe)	❚❚, und drücken Sie dann ◄❚ oder ❚►. Bei jedem Drücken von ◄❚ oder ❚► schaltet die Wiedergabegeschwindigkeit um.

Aufgabe	Drücken Sie
Betrachten von Bildern in Miniaturbild-Ansicht	DVD/TUNER MENU
Navigieren in Miniaturbild-Ansicht	↑/↓/←/→
Betrachten eines Einzelbildes	⊕ in Miniaturbild-Ansicht.
Starten der Diashow	►. Sie können den Intervall der Diashow (Seite 32) ändern und Effekte zur Diashow (Seite 31) hinzufügen.
Stoppen der Diashow	■
Betrachten des nächsten oder vorherigen Bildes bei der Diashow	⏮ oder ⏭
Drehen des Bilds um 90 Grad	←/→ beim Betrachten eines Bildes. Drücken Sie CLEAR, um zur originalen Ansicht zurückzukehren.

Aufsuchen eines bestimmten Tracks

CD

Halten Sie SHIFT gedrückt, und drücken Sie die Zifferntasten, um den abzuspielen gewünschten Track zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

Zum Suchen mit der SEARCH-Taste

1 Drücken Sie SEARCH, um die Trackliste anzuzeigen.

2 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um den gewünschten Track auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.

Suchen eines bestimmten Titels / Kapitels / Szene / Tracks / Index

DVD-V VIDEO CD

1 Drücken Sie SEARCH wiederholt während der Wiedergabe zur Wahl des Suchmodus.

2 Halten Sie SHIFT gedrückt, und drücken Sie die Zifferntasten, um den abzuspielen gewünschten Titel, Kapitel, Szene, Track oder Indexnummer zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

Die Wiedergabe beginnt.

Hinweise

- Für VIDEO CD mit PBC-Wiedergabe drücken Sie SEARCH zum Suchen der Szene.
- Für VIDEO CD ohne PBC-Wiedergabe drücken Sie SEARCH zum Suchen von Track und Index.

Zum Suchen mit Zeitcode

DVD-V

1 Drücken Sie SEARCH wiederholt während der Wiedergabe zur Wahl des Zeit-Suchmodus.

2 Halten Sie SHIFT gedrückt, geben Sie dann mit den Zifferntasten die Frequenz ein, und drücken Sie ⊕.

Beispiel: Um zu der Szene, die sich 2 Stunden, 10 Minuten, und 20 Sekunden nach dem Anfang befindet zu gelangen, drücken Sie einfach SHIFT und drücken dann 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).

Drücken Sie CLEAR, um die Nummer zu annullieren.

Zum Suchen mit dem DVD-Menü

DVD-V

1 Drücken Sie DVD/TUNER MENU.

2 Drücken Sie ↑/↓/←/→ oder halten Sie SHIFT gedrückt, und drücken Sie dann die Zifferntasten zum Wählen des Titels oder Gegenstands zur Wiedergabe, und drücken Sie dann ⊕.

Ändern der -Winkel

DVD-V

Drücken Sie ANGLE wiederholt während der Wiedergabe zur Wahl des gewünschten Winkels.

Darstellung der Untertitel

DVD-V

Drücken Sie SUBTITLE wiederholt während der Wiedergabe zur Wahl der gewünschten Untertitelsprache oder zum Ausschalten der Untertitel.

Ändern von Sprache/Ton

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

Drücken Sie AUDIO wiederholt während der Wiedergabe zur Wahl des gewünschten Audioformats oder Modus.

DVD VIDEO

Sie können das Audioformat oder die Sprache umschalten, wenn die Quelle mehrere Audioformate oder mehrsprachiges Audio enthält.

Die angezeigten 4 Zahlen geben den Sprachcode wieder. Siehe „Liste der Sprachcodes“ (Seite 67) zur Bestätigung, welche Sprache der Code repräsentiert. Wenn die selbe Sprache zwei- oder mehrmals angezeigt wird, wurde die DVD VIDEO mit mehreren Audioformaten aufgenommen.

VIDEO CD/AUDIO CD/DATA CD/ DATA DVD (MP3 Datei) oder USB Gerät (Audiodatei)

Sie können die Tonspur ändern.
- [STEREO]: Der Stereoklang.
- [1/L]/[2/R]: Der Mono-Ton des linken oder rechten Kanals.

SUPER VIDEO CD

- [1:STEREO]: Der Stereoton des Audiotracks 1.
- [1:1/L]/[1:2/R]: Der Mono-Ton des linken oder rechten Kanals von Audiotrack 1.
- [2:STEREO]: Der Stereoton des Audiotracks 2.
- [2:1/L]/[2:2/R]: Der Mono-Ton des linken oder rechten Kanals von Audiotrack 2.

Wiedergabe eines VIDEO CD mit PBC-Funktionen

VIDEO CD

Sie können das PBC (Playback Control) Menü verwenden, um die interaktive Software des VIDEO CD zu nutzen.

1 **Drücken Sie ►, um eine VIDEO CD in PBC abzuspielen.**
Das PBC-Menü erscheint auf dem Fernsehschirm.

2 **Halten Sie SHIFT gedrückt, geben Sie dann mit den Zifferntasten die gewünschte Gegenstandnummer ein, und drücken Sie dann ⊕.**

3 Setzen Sie die Wiedergabe entsprechend den Anweisungen auf dem Menü fort.

Hinweis

PBC-Wiedergabe wird abgebrochen, wenn Wiederholwiedergabe aktiviert ist.

Zum Abbrechen der PBC-Wiedergabe

1 Drücken Sie ⏮ oder ⏭, oder halten Sie SHIFT gedrückt, und drücken Sie dann die Zifferntasten zum Wählen eines Tracks bei gestoppter Wiedergabe.

2 Drücken Sie ▶ oder ⊕.
Die Wiedergabe startet mit dem gewählten Track.

Rückkehr auf PBC-Wiedergabe

Drücken Sie ■ zweimal, und drücken Sie dann ▶.

Multi-Disc-Fortsetzungswiedergabe

DVD-V VIDEO CD

Dieses System kann die Wiedergabe-Fortsetzungspunkte für bis zu 6 Discs speichern und die Wiedergabe fortsetzen, wenn Sie die gleiche Disc erneut einsetzen. Wenn Sie einen Wiedergabe-Fortsetzungspunkt für die 7. Disc speichern, wird der Fortsetzungspunkt für die erste Disc gelöscht.
Zum Aktivieren dieser Funktion stellen Sie [WIEDERG.-FORTS. F. MEHR. DISCS] in [SYSTEMEINSTELLUNGEN] auf [EIN] (Seite 33).

Hinweis

Zur Wiedergabe vom Anfang der Disc an drücken Sie ■ zweimal und drücken dann ▶.

Verwenden des Wiedergabemodus

Wiedergabe in ursprünglicher Reihenfolge (normale Wiedergabe)

CD DATA CD DATA DVD USB

Wenn die Wiedergabe gestoppt ist, drücken Sie PLAY MODE wiederholt.

■ Beim Abspielen einer Disc
- [DISC]: Wiedergabe einer Disc.
- [ORDNER]*: Wiedergabe aller kompatiblen Dateien im Ordner auf der Disc.

* Kann nicht für AUDIO CD ausgewählt werden.

■ Bei der Wiedergabe eines USB-Geräts
- [ALLE USB-GERÄTE]: Wiedergabe aller USB-Geräte.
- [EIN USB-GERÄT]: Wiedergabe eines USB-Geräts.
- [ORDNER]: Wiedergabe aller kompatiblen Dateien im Ordner auf einem USB-Gerät.

Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge (Zufallswiedergabe)

CD DATA CD DATA DVD USB

Wenn die Wiedergabe gestoppt ist, drücken Sie PLAY MODE wiederholt.

■ Beim Abspielen einer Disc
- [DISC (ZUFALL)]: Zufällige Wiedergabe aller Audiodateien auf einer Disc.

• [ORDNER (ZUFALL)]*: Zufällige Wiedergabe aller Audiodateien im Ordner auf der Disc.

* Kann nicht für AUDIO CD ausgewählt werden.

■ **Bei der Wiedergabe eines USB-Geräts**

• [ALLE USB-GERÄTE (ZUFALL)]: Zufällige Wiedergabe aller Audiodateien auf allen USB-Geräten.
• [EIN USB-GERÄT (ZUFALL)]: Zufällige Wiedergabe aller Audiodateien auf einem USB-Gerät.
• [ORDNER (ZUFALL)]: Mischen aller kompatiblen Dateien im Ordner auf dem USB-Gerät.

Hinweise

• Die Zufallswiedergabe kann nicht für Bild- und für Videodateien ausgeführt werden.
• Die Zufallswiedergabe wird ausgeschaltet, wenn Sie:
  – das System ausschalten.
  – die Disc-Lade öffnen.
  – USB-Übertragung ausführen (ausgenommen REC1-Übertragung).
  – Übertragen von Musik von einer Disc zu einem USB-Gerät (ausgenommen REC1-Übertragung).
  – MEDIA MODE ändern.
  – den gewählten USB-Speicher ändern.
• Zufallswiedergabe kann abgebrochen werden, wenn Sie einen Ordner oder einen Track zur Wiedergabe wählen.

Erstellen eines eigenen Programms (programmgesteuerte Wiedergabe)

CD DATA CD DATA DVD USB

Sie können ein Programm von bis zu 25 Schritten erstellen, und zwar in der Reihenfolge, in der das Programm wiedergegeben werden soll.

Sie können nur die Audiotracks/ Dateien von der aktuellen Disc oder USB 1 programmieren.

1 Drücken Sie mehrmals FUNCTION +/–, um „DVD/CD" oder „USB 1" auszuwählen.

2 (Nur DATA CD DATA DVD USB) Drücken Sie mehrmals MEDIA MODE um [MUSIK] auszuwählen.

3 Wenn die Wiedergabe gestoppt ist, drücken Sie PLAY MODE wiederholt, um [PROGRAMM] zu wählen.

4 Drücken Sie SEARCH.

Die Ordnerliste oder Trackliste erscheint auf dem Fernsehbildschirm.

5 (Nur DATA CD DATA DVD USB) Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um den gewünschten Ordner auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.

Die Dateiliste erscheint auf dem Fernsehschirm.

6 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um den gewünschten Track oder die gewünschte Datei auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.

Die Programmschrittnummer erscheint links vom gewählten Tracks oder der Datei.

7 Zum Programmieren anderer Tracks oder Dateien im gleichen Ordner wiederholen Sie Schritt 6.

Zum Programmieren von Dateien in anderen Ordnern drücken Sie RETURN, um zur Ordnerliste zu gehen, und wiederholen Schritt 5 und 6.

8 Drücken Sie ►, um die programmgesteuerte Wiedergabe zu starten.

Die Programmliste wird auf dem Fernsehschirm angezeigt. Durch Druck auf ► am Ende der programmgesteuerten Wiedergabe können Sie das gleiche Programm noch einmal abspielen.

Zum Löschen eines programmierten Schritts

1 Verwenden Sie das gleiche Verfahren wie in Schritt 4 und 5 unter „Erstellen eines eigenen Programms".

2 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um den gewünschten Track oder die gewünschte Datei zu löschen, und drücken Sie dann ⊕.

Die Programmschrittnummer verschwindet.

So löschen Sie den letzten Schritt aus der Programmliste

Drücken Sie CLEAR.

So wählen Sie die Programmliste

Halten Sie SHIFT gedrückt, und drücken Sie dann ⊡ DISPLAY wiederholt.

So brechen Sie die programmgesteuerte Wiedergabe ab

Wenn die Wiedergabe gestoppt ist, drücken Sie PLAY MODE wiederholt, um andere Wiedergabemodi zu wählen.

Hinweise

- Die programmgesteuerte Wiedergabe kann nicht für Bild- und für Videodateien ausgeführt werden.
- Die programmgesteuerte Wiedergabe wird ausgeschaltet, wenn Sie:
  - die Disc-Lade öffnen.
  - MEDIA MODE ändern.
  - den gewähltem USB-Speicher ändern.
- (Nur DVD/CD-Funktion) Die Programmliste wird gelöscht, wenn Sie die Disc-Lade öffnen.
- (Nur USB-Funktion) Die Programmliste wird gelöscht, wenn Sie:
  - einen Löschvorgang durchführen.
  - das USB-Gerät entfernen.
  - den gewähltem USB-Speicher ändern.

Wiederholte Wiedergabe (Wiedergabewiederholung)

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

Drücken Sie mehrmals REPEAT.

Je nach dem Typ der Disc oder Datei stehen manche Einstellungen unter Umständen nicht zur Verfügung.

- [AUS]: Führt nicht wiederholte Wiedergabe aus.
- [ALLE]: Wiederholt alle Tracks oder Dateien im gewählten Wiedergabemodus.
- [DISC]: Wiederholt alle Inhalte (nur DVD VIDEO und VIDEO CD).
- [TITEL]: Wiederholt den aktuellen Titel (nur DVD VIDEO).
- [KAPITEL]: Wiederholt das aktuelle Kapitel (nur DVD VIDEO).
- [STÜCK]: Wiederholt den aktuellen Track.
- [DATEI]: Wiederholt die aktuelle Videodatei.

Beenden der Wiedergabewiederholung

Drücken Sie mehrmals REPEAT um [AUS] auszuwählen.

Hinweise

- „↻" leuchtet im Bedienfeld-Display auf, wenn Wiedergabewiederholung auf [ALLE] oder [DISC] gestellt ist.
- „↻1" leuchtet im Bedienfeld-Display auf, wenn Wiedergabewiederholung auf [TITEL], [KAPITEL], [STÜCK] oder [DATEI] gestellt ist.

- Sie können nicht Wiedergabewiederholung mit VIDEO CD bei PBC-Wiedergabe ausführen.
- Je nach dem DVD VIDEO kann Wiedergabewiederholung nicht ausgeführt werden.
- Die Wiedergabewiederholung wird ausgeschaltet, wenn Sie:
  - die Disc-Lade öffnen.
  - die System ausschalten (nur DVD VIDEO und VIDEO CD).
  - die Funktion ändern (nur DVD VIDEO und VIDEO CD).
  - USB-Übertragung ausführen (ausgenommen REC1-Übertragung).
  - Übertragen von Musik von einer Disc zu einem USB-Gerät (ausgenommen REC1-Übertragung).
  - MEDIA MODE ändern.
  - den gewähltem USB-Speicher ändern.

Wiedergabe der Disc einschränken

(Kindersicherung)

DVD-V

Sie können die Wiedergabe von DVD-VIDEOs entsprechend einer vorgegebenen Ebene einschränken. Szenen können übersprungen oder durch andere Szenen ersetzt werden.

1 Wenn die Wiedergabe gestoppt ist, drücken Sie SETUP.

2 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um [SYSTEMEINSTELLUNGEN] zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

3 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um [KINDERSICHERUNG] zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

4 Geben Sie über die Zifferntasten Ihr vierstelliges Passwort ein oder erneut ein, und drücken Sie dann ⊕.

5 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um [STANDARD] zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

6 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um ein geografisches Gebiet als Wiedergabebeschränkung zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

Das Gebiet wird ausgewählt. Wenn Sie [SONSTIGE →] wählen, geben Sie den Gebietscode für den gewünschten geografischen Bereich entsprechend dem „Liste der Gebietscodes für Kindersicherung“ auf Seite 68 mit den Zifferntasten ein.

7 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um [STUFE] zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

8 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um den gewünschten Pegel auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.

Je niedriger der Wert, umso restriktiver die Einschränkung.

Zum Ausschalten der PARENTAL CONTROL-Funktion

Stellen Sie [STUFE] in Schritt 8 auf [AUS].

Zur Wiedergabe einer Disc, für die PARENTAL CONTROL eingestellt ist

1 Legen Sie die Disc ein und drücken Sie ►.

Das Fenster für die Passworteingabe wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.

2 Geben Sie über die Zifferntasten Ihr vierstelliges Passwort ein und drücken Sie dann ⊕.

Das System beginnt mit der Wiedergabe.

Wenn Sie Ihr Passwort vergessen:

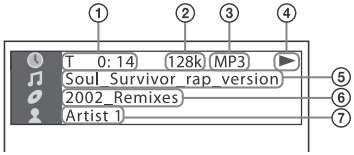
Entnehmen Sie die Disc und wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 unter „Wiedergabe der Disc einschränken" (Seite 28). Geben Sie über die Zifferntasten ein Passwort „199703" ein und drücken Sie dann ⊹. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie ein neues Passwort ein. Dann legen Sie die Disc erneut ein und drücken Sie ►. Sie müssen Ihr neues Passwort erneut eingeben.

Betrachten von Informationen auf einer Disc und dem USB-Gerät

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

Anzeige auf dem Fernsehschirm

Halten Sie SHIFT gedrückt, und drücken Sie dann ▭ DISPLAY wiederholt während der Wiedergabe.



① **Wiedergabe-Information**
Spieldauer, Restspieldauer und Datumsinformation[1)].

② **Bitrate**

③ **Dateityp**

④ **Wiedergabestatus**

⑤ **Titel[2)]/Track/Dateiname[3)]**

⑥ **Album[2)]/Ordner-Name[3)]/Kapitel/Indexnummer**

⑦ **Künstlername[2)3)]**
Erscheint bei der Wiedergabe einer Audiodatei.

[1)] Datumsinformation wird angezeigt, wenn das Exif (Exchangeable Image File Format) in der JPEG-Datei verwendet wird. Exif ist ein Bildstandard für Digitalkameras, der den Regeln der Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) unterliegt.

[2)] Hat eine Audiodatei die ID3-Tag, zeigt das System einen Albumnamen/Titelnamen/Künstlernamen aus den Informationen der ID3-Tag an. Das System unterstützt ID3 Ver. 1.0/1.1/2.2/2.3.

[3)] Wenn die Datei oder der Ordner nicht anzeigbare Zeichen enthält, werden diese Zeichen als „_" dargestellt.

Hinweise

- Je nach dem Typ der abgespielten Quelle
  - können bestimmte Informationen nicht angezeigt werden.
  - können bestimmte Zeichen können nicht angezeigt werden.
- Abhängig vom Wiedergabemodus kann unterschiedliche Information angezeigt werden.

Anzeige der Audio-Informationen

(Nur DVD VIDEO und Videodateien)

Drücken Sie AUDIO wiederholt während der Wiedergabe.

Informationen im Bedienfeld-Display

Drücken Sie mehrmals DISPLAY, während das System eingeschaltet ist.

Sie können die Informationen wie folgt anzeigen:

– Spielzeit, restliche Spielzeit des Tracks, Titel, Kapitel

– Szenennummer
– Dateiname, Ordnername
– Titel, Künstler und Albuminformation

Hinweise

- Es kann sein, dass die Discbezeichnung oder die Trackbezeichnung je nach Text nicht dargestellt werden.
- Es kann sein, dass die Abspielzeit der MP3-Dateien und der Videodateien nicht korrekt dargestellt wird.
- Die verstrichene Spieldauer einer mit einer variablen Bitrate (VBR) codierten Audiodatei wird nicht korrekt angezeigt.

Verwenden des Setup-Menüs

Sie können diverse Einstellungen für Punkte wie Bild und Ton vornehmen. Die dargestellten Objekte können je nach dem in dem jeweiligen Land oder der Region variieren.

Hinweis

Die auf der Disc gespeicherten Wiedergabeeinstellungen haben Vorrang vor den Einstellungen im Setup-Menü. Deshalb können bestimmte Einstellungen des Setup-Menüs nicht ausgeführt werden.

1 Wenn die Wiedergabe gestoppt ist, drücken Sie SETUP.

Das Setup-Menü erscheint auf dem Fernsehschirm.

2 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um [SPRACHE], [BILDEINSTELLUNGEN], [TONEINSTELLUNGEN] oder [SYSTEMEINSTELLUNGEN] auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.

3 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um den gewünschten Posten auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.

4 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um die gewünschte Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.

Die Einstellung wird ausgewählt und das Setup ist abgeschlossen.

So beenden Sie das Menü

Drücken Sie SETUP.

Einstellung der Sprache – [SPRACHE]

[BILDSCHIRMANZEIGE]

Wählt die Sprache für das On-Screen-Display.

[MENÜ]

DVD-V

Wählt die Sprache für das DVD-Menü.

[TON]

DVD-V

Schaltet die Sprache des Soundtracks um.
Wenn Sie [ORIGINAL] wählen, wird die Sprache gewählt, die auf der Disc vorrangig ist.

[UNTERTITEL]

DVD-V

Dadurch wird die Sprache für die auf der DVD VIDEO aufgezeichneten Untertitel umgeschaltet.
Wenn Sie [WIE TON] wählen, ändert sich die Sprache für die Untertitel entsprechend Ihrer Sprachauswahl für den Soundtrack.

Hinweis

Wenn Sie [SONSTIGE →] in [MENÜ], [TON] und [UNTERTITEL] wählen, geben Sie einen Sprachcode aus „Liste der Sprachcodes“ (Seite 67) mit den Zifferntasten ein.

Einstellung des Fernsehschirms – [BILDEINSTELLUNGEN]

[TV-GERÄT]

DVD-V

[16:9]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen Breitbildfernseher oder einen Fernseher mit Breitmodusfunktion anschließen.

[4:3 LETTER BOX]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie 4:3-Format-Fernseher ohne eine Breitbildmodusfunktion anschließen. Diese Einstellung zeigt ein Breitbild mit schwarzen Streifen oben und unten an.

[4:3 PAN SCAN]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie 4:3-Format-Fernseher ohne eine Breitbildmodusfunktion anschließen. Diese Einstellung zeigt ein Bild mit voller Höhe auf dem gesamten Bildschirm mit abgeschnittenen Seiten an.

[FARBSYSTEM (VIDEO-CD)]

(Ausgenommen Modelle für Lateinamerika, Europa und Russland)

DVD-V

Wählt das Farbystem aus (PAL oder NTSC).

[AUTO]: Gibt das Videosignal entsprechend dem Farbsystem auf der Disc aus. Wählen Sie diese Einstellung, wenn Ihr Fernseher ein DUAL-System verwendet.

[PAL]: Gibt das Videosignal in PAL aus.

[NTSC]: Gibt das Videosignal in NTSC aus.

Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Auswählen des Farbsystems“ (Seite 19).

[SCHWARZWERT]

(Nur für Lateinamerika-Modelle)

Wählt den Schwarzpegel (Setup Level) für die an der VIDEO OUT-Buchse ausgegebenen Videosignale.

[EIN]: Stellt den Schwarzpegel des Ausgangssignals auf Standardpegel ein.

[AUS]: Senkt den Standard-Schwarzpegel. Verwenden Sie dies, wenn das Bild zu weiß wird.

[PAUSEMODUS]

DVD-V

[AUTO]: Das Bild wird ohne Bildzittern ausgegeben, einschließlich der sich dynamisch bewegenden Motive. Normalerweise wählen Sie diese Einstellung.

[VOLLBILD]: Das Bild wird in hoher Auflösung ausgegeben, einschließlich der sich nicht dynamisch bewegenden Motive.

[FOTO-EFFEKT]

DATA CD DATA DVD USB

(Nur JPEG-Dateien)

[MODUS 1]: Das Bild wird von oben nach unten eingeschoben.

[MODUS 2]: Das Bild wird von links nach rechts eingeschoben.

[MODUS 3]: Das Bild wird von der Mitte aus ausgestreckt.
[MODUS 4]: Das Bild schaltet in zufälliger Reihenfolge durch die Effekte.
[MODUS 5]: Das nächste Bild wird über das aktuelle Bild eingeschoben.
[AUS]: Aus.

[FOTO-ANZEIGEDAUER]

DATA CD DATA DVD USB

(Nur JPEG-Dateien)
[NORMAL]/[KURZ]/[LANG 1]/[LANG 2]: Wählt die Diashow-Dauer. [LANG 2] ist langsamer als [LANG 1].

Einstellen der Audio-Optionen – [TONEINSTELLUNGEN]

[DYNAMIKBEGR.] (Dynamikbereich-Komprimierung)

DVD-V

Nützlich, wenn man spät abends Filme mit geringer Lautstärke ansehen möchte.
[AUS]: Aus.
[STANDARD]: Der Dynamikbereich wird um den vom Tontechniker beabsichtigten Betrag komprimiert.

[AUSWAHL TONSTANDARD]

DVD-V

[AUS]: Aus.
[AUTO]: Gibt dem Soundtrack Vorrang, der die größte Anzahl von Kanälen enthält, wenn Sie eine DVD VIDEO abspielen, auf der mehrere Audioformate (PCM, MPEG oder Dolby Digital) aufgezeichnet sind.

[BEWERTUNGSMODUS]
[ANFÄNGER 1]*/[ANFÄNGER 2]/[EXPERTE 1]*/[EXPERTE 2]: Wählt den Bewertungsmodus zur Bewertung Ihres Singens im Karaoke-Modus.
[DEMO]: Demonstrationsmodus. Die Bewertung wird ungeachtet des Singens angezeigt.
* Die Bewertung wird während des Singens angezeigt.

[A/V SYNC]

DVD-V VIDEO CD DATA CD DATA DVD

(Nur Videodateien)
[AUS]: Aus.
[EIN]: Regelt die Bild-/Tonverzögerungsspanne.

[RAUMKLANG]

DVD-V

Wählt das Audio-Ausgangssignal für Mehrkanal-Audio.
[NORMAL]: Gibt Mehrkanal-Audio als 2-Kanal-Stereosignal aus.
[DOLBY SURROUND]: Gibt Mehrkanal-Audio als 2-Kanal-Surroundsignal aus.

Einstellung des Systems – [SYSTEM-EINSTELLUNGEN]

[BILDSCHIRMSCHONER]
Verhindert Schäden am Fernseher. Drücken Sie eine beliebigen Taste, um den Bildschirmschoner aufzuheben.
[EIN]: Schaltet die Bildschirmschoner-Funktion ein, wenn Sie das System etwa 15 Minuten lang nicht bedienen.
[AUS]: Aus.

[HINTERGRUND]
Wählt die Hintergrundfarbe oder das Bild zur Anzeige auf dem Fernsehschirm.
[INHALTSBILD]: Das Cover-Bild (Standbild), das auf der Disc aufgezeichnet ist, erscheint im Hintergrund.
[GRAFIK]: Ein in dem System gespeichertes Standardbild erscheint im Hintergrund.
[BLAU]: Die Hintergrundfarbe ist Blau.

[SCHWARZ]: Die Hintergrundfarbe ist Schwarz.

[KINDERSICHERUNG]
Legt die Wiedergabebeschränkungen fest. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Wiedergabe der Disc einschränken“ (Seite 28).

[WIEDERG.-FORTS. F. MEHR. DISCS]
DVD-V VIDEO CD
[EIN]: Speichert den Fortsetzungswiedergabepunkt für bis zu 6 Discs im Arbeitsspeicher.
[AUS]: Speichert nur den Fortsetzungswiedergabepunkt für die momentan im System befindliche Disc.

[ZURÜCKSETZEN]
Setzt die Einstellungen von SETUP auf die Standardeinstellungen zurück. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Zurücksetzen der Einstellungen von SETUP auf die Standardeinstellungen“ (Seite 61).

USB-Übertragung

Übertragen von Musik

Sie können Musik von einer Tonquelle auf ein an der Buchse ψ (USB) 2 angeschlossenes USB-Gerät übertragen.

Das Audioformat der durch dieses System übertragenen Dateien ist das MP3-Format. Sie können jedoch auch WMA- und AAC-Dateien über die USB 1-Buchse übertragen.

Hinweise

- Entfernen Sie das USB-Gerät nicht während eines Übertragungs- oder Löschvorgangs. Anderenfalls können die Daten auf dem USB-Gerät oder das USB-Gerät selbst beschädigt werden.
- MP3/WMA/AAC-Dateien werden mit derselben Bitrate wie die Originaldateien übertragen.
- Bei Übertragung von einer der Funktionen TUNER FM, AUDIO IN 1 oder AUDIO IN 2 oder von AUDIO CD können Sie vor der Übertragung die Bitrate auswählen.
- USB-Übertragungs- und -Löschvorgänge sind unterbunden, wenn die Disc-Lade geöffnet ist.

Hinweis zu urheberrechtlich geschützten Inhalten

Die übertragene Musik darf nur für den privaten Gebrauch verwendet werden. Die Verwendung der Musik außerhalb dieser Beschränkung bedarf der Genehmigung der Urheberrechteinhaber.

Zum Wählen des USB-Speichers

Siehe Seite 21.

So wählen Sie die Bitrate aus

Sie können eine höhere Bitrate auswählen, um Musik mit höherer Qualität zu übertragen.

1 Drücken Sie OPTIONS.

2 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um „BIT RATE“ zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

3 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um die gewünschte Bitrate zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.
- 128 KBPS: kodierte MP3-Titel haben eine kleinere Dateigröße und eine niedrigere Tonqualität.
- 256 KBPS: kodierte MP3-Titel haben eine größere Dateigröße, aber auch eine höhere Tonqualität.

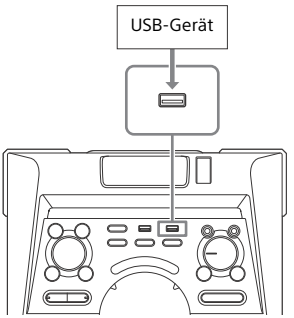
Zum Beenden des OPTIONS-Menüs drücken Sie OPTIONS.

Übertragen von Musik von einer Disc, einem USB-Gerät oder einer analogen Audioquelle

Sie können Musik wie folgt zu einem USB-Gerät übertragen, das an der ⚲ (USB) 2-Buchse angeschlossen ist:
- Synchronisierte Übertragung: Übertragen aller unterstützten Musikdateien von einer Disc oder USB 1 zu USB 2.
- REC1 Übertragung: Überträgt einen einzelnen Track oder eine einzelne Audiodatei während der Wiedergabe.
- Analoge Übertragung: Übertragen Sie Klang von der Funktion TUNER, AUDIO IN 1 oder AUDIO IN 2.

Verwenden Sie die Tasten am Gerät, um diesen Vorgang auszuführen.

1 Schließen Sie ein für die Übertragung geeignetes USB-Gerät wie unten gezeigt an die Buchse ⚲ (USB) 2 an.



2 Für die synchronisierte Übertragung und REC1-Übertragung:

(Für Discs gilt)
Drücken Sie FUNCTION, und drehen Sie dann den MULTI CONTROL-Regler zum Auswählen von „DVD/CD“, und drücken Sie ENTER. Wenn das System die Wiedergabe automatisch startet, drücken Sie ■ zweimal zum Stoppen der Wiedergabe.
(Für USB gilt)
Drücken Sie FUNCTION, und drehen Sie dann den MULTI CONTROL-Regler zum Auswählen von „USB 1“, und drücken Sie ENTER. Verbinden Sie ein USB-Gerät, zu dem Daten übertragen werden soll, mit dem Anschluss ⚲ (USB) 1.

Für die analoge Übertragung gilt:

Drücken Sie FUNCTION, und drehen Sie dann denn MULTI CONTROL-Regler zum Auswählen der Quelle („TUNER FM“/„AUDIO IN 1“/„AUDIO IN 2“), die übertragen werden soll, und drücken Sie dann ENTER.

3 Für die synchronisierte Übertragung gilt:

Drücken Sie bei gestoppter Wiedergabe PLAY MODE auf der Fernbedienung, um den gewünschten Wiedergabemodus auszuwählen.

Hinweise

- Wenn Sie die Übertragung in [ORDNER (ZUFALL)] starten, wechselt der ausgewählte Wiedergabemodus automatisch zu [ORDNER].
- Wenn Sie die Übertragung während der Zufallswiedergabe (außer [ORDNER (ZUFALL)]), der Wiedergabewiederholung oder der programmgesteuerten Wiedergabe ohne programmierte Schritte starten, ändert sich der ausgewählte Wiedergabemodus automatisch zur normalen Wiedergabe.

Für die REC1-Übertragung gilt:

Wählen Sie den Track oder die Audiodatei, die Sie übertragen möchten, und starten Sie dann die Wiedergabe.

4 Drücken Sie REC TO USB.

„PUSH ENTER" wird im Bedienfeld-Display eingeblendet.

5 Für die synchronisierte Übertragung und REC1-Übertragung:

Drücken Sie ENTER.
Die Übertragung beginnt, wenn „DO NOT REMOVE" im Bedienfeld-Display eingeblendet wird.

Für die analoge Übertragung gilt:

Drücken Sie ENTER, und beginnen Sie die Wiedergabe der Quelle.
Die Übertragung beginnt, wenn „DO NOT REMOVE" im Bedienfeld-Display eingeblendet wird.

Wenn die Übertragung beendet ist

Die Disc oder das USB-Gerät stoppt automatisch (für Synchronisierte Übertragung) oder setzt die Wiedergabe fort (für REC1-Übertragung).

So stoppen Sie die Übertragung

Drücken Sie ■.

Zum Erzeugen einer neuen MP3-Datei (nur für analoge Übertragung)

Drücken Sie REC TO USB während der analogen Übertragung.
„NEW TRACK" wird im Bedienfeld-Display eingeblendet.
Eine neue MP3-Datei wird auch automatisch nach ca. 1 Stunde Übertragung erstellt.

Hinweise

- Wenn eine neue MP3-Datei erstellt wird, ist die Übertragung vorübergehend deaktiviert.
- Wenn Sie nach wenigen Sekunden erneut REC TO USB drücken, kann eine neue MP3-Datei erstellt werden.

Hinweise zur Übertragung

- Während der Übertragung (außer bei der analogen Übertragung) wird kein Ton ausgegeben.
- In den erstellten MP3-Dateien werden keine CD-TEXT-Informationen übertragen.
- Die Übertragung wird automatisch beendet, wenn Folgendes zutrifft:
  - Das USB-Gerät hat während der Übertragung nicht mehr genügend Speicherplatz.
  - Die Anzahl der Audiodateien oder -ordner auf dem USB-Gerät erreicht den Maximalwert.
- Wenn ein Ordner oder eine Datei, die Sie versuchen zu übertragen, bereits auf dem USB-Gerät mit dem gleichen Namen vorhanden ist, wird eine laufende Nummer nach dem Namen hinzugefügt, ohne den Originalordner oder die Originaldatei zu überschreiben.

- Während der Übertragung können Sie folgende Vorgänge nicht durchführen:
  – Die Disc auswerfen.
  – Einen anderen Track oder eine andere Datei auswählen.
  – Die Wiedergabe unterbrechen oder eine bestimmte Stelle im Track oder in der Datei suchen.
  – Ändern Sie die Funktion oder das Tuner-Frequenzband.
- Achten Sie bei der Übertragung von Musik auf einen Walkman® mit dem „Media Manager for WALKMAN“ darauf, im MP3-Format zu übertragen.
- Achten Sie beim Anschließen eines Walkman® an das System darauf, dass Sie ihn erst anschließen, nachdem die Anzeige „Creating Library“ oder „Creating Database“ auf dem Walkman® wieder ausgeblendet wurde.

Regeln zum Erzeugen von Ordnern und Dateien

Die maximale Anzahl von erzeugbaren MP3-Dateien

- 298 Ordner
- 650 Dateien in einem Ordner
- 650 Dateien in REC1-CD- oder REC1-MP3-Ordner.

Diese Zahlen können sich je nach der Datei- oder Ordnerkonfiguration unterscheiden.
Bei der Übertragung auf ein USB-Gerät wird direkt unter „ROOT“ ein Ordner „MUSIC“ erstellt. Ordner und Dateien werden in diesem Ordner „MUSIC“ gemäß Übertragungsmethode und -quelle generiert.

Synchronisierte Übertragung

Quelle	Ordnername	Dateiname
Audiodateien	Identisch mit der Quelle	
AUDIO CD	„CDDA0001“*	„TRACK001“*

REC1-Übertragung

Quelle	Ordnername	Dateiname
Audiodateien	„REC1-MP3“	Identisch mit der Quelle
AUDIO CD	„REC1-CD“	„TRACK001“*

Analoge Übertragung

Quelle	Ordnername	Dateiname
UKW	„TUFM0001“*	„TRACK001“*
AUDIO IN 1/ AUDIO IN 2	„EXAU0001“*	

* Ordner- und Dateinummern werden danach seriell zugewiesen.

Löschen von Audiodateien oder -ordnern auf dem USB-Gerät

1 **Drücken Sie mehrmals FUNCTION +/–, um „USB 1“ oder „USB 2“ auszuwählen.**

2 **Drücken Sie mehrmals MEDIA MODE um [MUSIK] auszuwählen.**

3 **Wenn die Wiedergabe gestoppt ist, drücken Sie OPTIONS.**

4 **Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um „ERASE“ zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.**
Die Ordnerliste wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

5 **Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um einen Ordner zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.**

6 **Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um die zu löschen gewünschte Audiodatei zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.**
Wählen Sie [ALLE STÜCKE], um alle Audiodateien im Ordner zu wählen.
„FOLDER ERASE“ oder „TRACK ERASE“ und „PUSH ENTER“ werden im Bedienfeld-Display eingeblendet.
Zum Löschen drücken Sie ■.

7 Drücken Sie [+].

„COMPLETE“ wird im Bedienfeld-Display eingeblendet.
Zum Beenden des OPTIONS-Menüs drücken Sie OPTIONS.

Hinweise

- Ein Ordner, der Dateien in anderen Formaten als MP3/WMA/AAC oder Unterordner enthält, kann nicht gelöscht werden.
- Sie können nicht Audiodateien oder Ordner löschen, wenn Zufallswiedergabe oder programmgesteuerte Wiedergabe ausgewählt ist. Stellen Sie den Wiedergabemodus vor dem Löschen auf normale Wiedergabe.
- Der Löschvorgang ist unterbunden, wenn die Disc-Lade geöffnet ist.

Tuner

Rundfunkempfang

1 Drücken Sie FUNCTION +/– wiederholt, um die Tunerfunktion zu wählen.

Dazu können Sie auch die Tasten am Gerät selber verwenden. Drücken Sie FUNCTION, und drehen Sie dann den MULTI CONTROL-Regler zum Auswählen von „TUNER FM“, und drücken Sie ENTER.

2 Wählen Sie den Radiosender.

Für den automatischen Sendersuchlauf gilt:

Halten Sie TUNING+/– gedrückt, bis sich die Frequenzanzeige ändert, und lassen Sie dann die Taste wieder los.
Der Suchlauf stoppt automatisch, wenn ein Sender abgestimmt wurde. „ST“ (nur für UKW-Stereoprogramme) leuchtet im Bedienfeld-Display auf.
Falls der Suchlauf nicht anhält, drücken Sie ■, um den Suchlauf anzuhalten. Führen Sie dann eine manuelle Abstimmung durch (siehe unten).

Für die manuelle Abstimmung gilt:

Drücken Sie mehrmals TUNING+/–, um den gewünschten Sender abzustimmen.

Hinweis

Wenn Sie einen UKW-Sender einstellen, der RDS-Dienste bereitstellt, werden vom Sender Informationen, wie z. B. der Dienstname oder der Sendername angezeigt. Sie können die RDS-Informationen überprüfen, indem Sie mehrmals DISPLAY drücken.

Tipp

Um Störgeräusche eines schwachen UKW-Stereo-Senders zu reduzieren, drücken Sie mehrmals FM MODE, bis im Bedienfeld-Display „ST“ erlischt. Der Empfang verbessert sich dann, allerdings geht der Stereoeffekt verloren.

Speichern von Radiosendern

Sie können bis zu 20 Sender für UKW als Lieblingssender speichern.

1. **Stellen Sie den gewünschten Radiosender ein.**
2. **Drücken Sie DVD/TUNER MENU.**
3. **Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um die gewünschte Speichernummer auszuwählen, und drücken Sie dann ⊹.**
   „COMPLETE“ wird im Bedienfeld-Display eingeblendet. Der Sender wurde gespeichert.
   Wenn der gewählten Speichernummer bereits ein anderer Sender zugewiesen wurde, wird der Sender durch den neuen ersetzt.

So stellen Sie einen gespeicherten Sender ein

Drücken Sie PRESET+/– wiederholt, um die gewünschte gespeicherte Sendernummer auszuwählen.
Sie können auch SHIFT gedrückt halten und dann den gewünschten gespeicherten Sender mit den Zifferntasten eingeben und ⊹ drücken.

BLUETOOTH

Informationen zur BLUETOOTH-Funktechnologie

Die BLUETOOTH-Funktechnologie ist eine drahtlose Kurzstreckentechnologie, die einen drahtlosen Datenaustausch zwischen digitalen Geräten ermöglicht. Die BLUETOOTH-Funktechnologie funktioniert in einem Umkreis von ca. 10 Metern.

Unterstützte BLUETOOTH-Versionen, -Profile und -Codecs

Einzelheiten hierzu finden Sie unter „BLUETOOTH-Abschnitt“ (Seite 66).

Kompatible BLUETOOTH-Geräte

Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Websites für kompatible Geräte“ (Seite 11).

Über die BLUETOOTH-Anzeige

Die BLUETOOTH-Anzeige am Gerät leuchtet oder blinkt in Blau, um den BLUETOOTH-Status anzuzeigen.

Systemstatus	Anzeigestatus
BLUETOOTH-Standby	Blinkt langsam
BLUETOOTH-Pairing	Blinkt schnell
BLUETOOTH-Verbindung wurde hergestellt	Leuchtet auf

Pairing dieses Systems mit einem BLUETOOTH-Gerät

Pairing ist ein Vorgang, bei dem sich BLUETOOTH-Geräte vorab miteinander registrieren. Nachdem ein Pairing-Vorgang einmal ausgeführt wurde, muss er nicht nochmals durchgeführt werden.

1 Positionieren Sie das BLUETOOTH-Gerät innerhalb von 1 Meter vom System.

2 Drücken Sie BLUETOOTH am Gerät, um die BLUETOOTH-Funktion auszuwählen.

„BT AUDIO“ wird im Bedienfeld-Display eingeblendet.

Hinweis

Wenn das System mit einem BLUETOOTH-Gerät verbunden ist, drücken Sie BLUETOOTH am Gerät, um das BLUETOOTH-Gerät zu trennen.

3 Halten Sie PAIRING am Gerät mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.

Im Bedienfeld-Display blinkt „PAIRING“.

4 Führen Sie das Pairing-Verfahren am BLUETOOTH-Gerät aus.

Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres BLUETOOTH-Geräts.

5 Wählen Sie „MHC-V7D“ auf dem Display des Geräts.

Führen Sie diesen Schritt innerhalb von 5 Minuten aus, andernfalls wird das Pairing abgebrochen. In diesem Fall wiederholen Sie erneut ab Schritt 1.

Hinweis

Wenn auf dem BLUETOOTH-Gerät ein Passschlüssel erforderlich ist, geben Sie „0000“ ein. Der „Passschlüssel“ kann auch „Passcode“, „PIN-Code“, „PIN-Nummer“ oder „Passwort“ genannt werden.

6 Führen Sie die BLUETOOTH-Verbindung am BLUETOOTH-Gerät aus.

Der Name des BLUETOOTH-Geräts wird im Bedienfeld-Display eingeblendet.
In Abhängigkeit vom BLUETOOTH-Gerät startet die Verbindung evtl. automatisch, nachdem das Pairing abgeschlossen wurde.
Sie können die Adresse des BLUETOOTH-Geräts prüfen, indem Sie mehrmals DISPLAY drücken.

Hinweise

- Sie können ein Pairing von bis zu 9 BLUETOOTH-Geräten vornehmen. Wird ein Pairing eines 10. BLUETOOTH-Geräts vorgenommen, wird das älteste verbundene Gerät gelöscht.
- Wenn Sie ein Pairing mit einem anderen BLUETOOTH-Gerät durchführen möchten, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6.

So brechen Sie den Pairing-Vorgang ab

Halten Sie PAIRING am Gerät mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, bis „BT AUDIO“ im Bedienfeld-Display eingeblendet wird.

Wiedergeben von Musik von einem BLUETOOTH-Gerät

Sie können ein BLUETOOTH-Gerät betreiben, indem Sie das System und das BLUETOOTH-Gerät über AVRCP miteinander verbinden.
Wenn das System und das BLUETOOTH-Gerät verbunden sind, können Sie die Wiedergabe steuern, indem Sie ►, ❚❚, ■, ◄◄/►► und I◄◄ /►►I drücken.
Überprüfen Sie Folgendes, bevor Sie Musik wiedergeben:
– Die BLUETOOTH-Funktion des BLUETOOTH-Geräts ist eingeschaltet.
– Das Pairing wurde durchgeführt (Seite 39).

1 Drücken Sie BLUETOOTH am Gerät, um die BLUETOOTH-Funktion auszuwählen.

„BT AUDIO“ wird im Bedienfeld-Display eingeblendet.

2 Stellen Sie eine Verbindung mit dem BLUETOOTH-Gerät her.

Drücken Sie BLUETOOTH am Gerät, um eine Verbindung mit dem zuletzt angeschlossenen BLUETOOTH-Gerät herzustellen.
Führen Sie die BLUETOOTH-Verbindung über das BLUETOOTH-Gerät aus, wenn das Gerät nicht angeschlossen ist.
Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird der Name des BLUETOOTH-Geräts im Bedienfeld-Display eingeblendet.

3 Drücken Sie ►, um die Wiedergabe zu starten.

In Abhängigkeit vom BLUETOOTH-Gerät
– müssen Sie evtl. ► zweimal drücken.
– müssen Sie evtl. eine Audioquelle auf dem BLUETOOTH-Gerät wiedergeben.

4 Regeln Sie die Lautstärke.

Justieren Sie die Lautstärke des BLUETOOTH-Geräts zuerst, wenn die Lautstärke immer noch niedrig ist, justieren Sie die Lautstärke am System.

Hinweise

- Wenn das System nicht an ein BLUETOOTH-Gerät angeschlossen ist, stellt das System automatisch eine Verbindung zum letzten angeschlossenen BLUETOOTH-Gerät automatisch her, wenn Sie BLUETOOTH an der Einheit oder ► drücken.
- Wenn Sie versuchen, ein anderes BLUETOOTH-Gerät an das System anzuschließen, wird das momentan angeschlossene BLUETOOTH-Gerät getrennt.

So trennen Sie das BLUETOOTH-Gerät

Drücken Sie BLUETOOTH am Gerät.
„BT AUDIO“ wird im Bedienfeld-Display eingeblendet.
In Abhängigkeit vom BLUETOOTH-Gerät wird evtl. automatisch die BLUETOOTH-Verbindung getrennt, wenn Sie die Wiedergabe stoppen.

Zum Löschen von Pairing-Information

Verwenden Sie die Tasten am Gerät, um diesen Vorgang auszuführen.

1 Drücken Sie BLUETOOTH, um eine BLUETOOTH-Funktion auszuwählen.

„BT AUDIO“ wird im Bedienfeld-Display eingeblendet.
Wenn das System mit einem BLUETOOTH-Gerät verbunden ist, wird der Name des BLUETOOTH-Geräts im Bedienfeld-Display eingeblendet. Drücken Sie BLUETOOTH, um das BLUETOOTH-Gerät zu trennen.

2 Halten Sie etwa 3 Sekunden lang ENTER und 🗀 – gedrückt.

„BT HIST CLEAR“ werden im Bedienfeld-Display angezeigt, und die gesamten Pairing-Informationen werden gelöscht.

One Touch BLUETOOTH Verbindung mit NFC

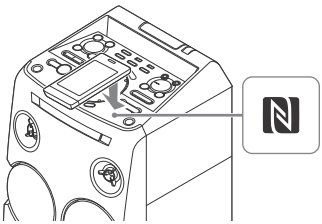
NFC (Near Field Communication) ist eine Technologie, die eine drahtlose Nahbereichskommunikation zwischen verschiedenen Geräten, wie beispielsweise Smartphones und IC-Tags ermöglicht.
Wenn Sie das System mit einem NFC-kompatiblen Smartphone berühren, führt das System automatisch folgende Schritte aus:
– einschalten der BLUETOOTH-Funktion.
– stellt das Pairing und die BLUETOOTH-Verbindung fertig.

Kompatible Smartphones
Smartphones mit integrierter NFC-Funktion (Betriebssystem: Android 2.3.3 oder höher, außer Android 3.x)

Hinweise

- Das System kann nur eine NFC-kompatibles Smartphone zur Zeit erkennen und die Verbindung dazu herstellen. Wenn Sie versuchen, ein anderes NFC-kompatibles Smartphone am System anzuschließen, wird das momentan angeschlossene NFC-kompatible Smartphone getrennt.
- Je nach Ihrem NFC-kompatiblen Smartphone kann es erforderlich sein, die folgenden Gegenstände auf Ihrem NFC-kompatiblen Smartphone im Voraus einzustellen.
  – Schalten Sie die NFC-Funktion ein. Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung des NFC-kompatiblen Smartphones.
  – Wenn Ihr NFC-kompatibles Smartphone mit einer älteren Betriebssystem-Version als Android 4.1.x arbeitet, laden Sie die Anwendung „NFC Easy Connect“ herunter und starten Sie diese. „NFC Easy Connect“ ist eine kostenlose Anwendung für Android Smartphone, die bei Google Play erhältlich ist. (Die Anwendung ist möglicherweise in einigen Ländern/Regionen nicht verfügbar.)

1 Berühren Sie mit dem Smartphone die N-Markierung am Gerät, bis das Smartphone vibriert.



Führen Sie die Verbindungsherstellung anhand der auf dem Smartphone angezeigten Anweisungen durch. Nachdem die BLUETOOTH-Verbindung hergestellt wurde, wird der Name des BLUETOOTH-Geräts im Bedienfeld-Display eingeblendet.

2 Starten Sie die Wiedergabe einer Audioquelle auf dem Smartphone.

Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres BLUETOOTH-Geräts.

Tipp

Wenn das Pairing und die BLUETOOTH-Verbindung fehlschlagen, führen Sie folgende Schritte aus.
– Entfernen Sie die Schutzhülle vom Smartphone, wenn Sie eine handelsübliche Smartphone-Schutzhülle verwenden.
– Berühren Sie mit dem Smartphone erneut die N-Markierung auf dem Gerät.
– Starten Sie die „NFC Easy Connect"-Anwendung neu.

So trennen Sie das Smartphone

Berühren Sie mit dem Smartphone erneut die N-Markierung auf dem Gerät.

Festlegen der BLUETOOTH-Audio-Codecs

Sie können Daten im AAC- oder SBC-Codecformat von einem BLUETOOTH-Gerät empfangen.

1 Drücken Sie OPTIONS.

2 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um „BT AAC" zu wählen, und drücken Sie dann [+].

3 Drücken Sie ↑/↓ wiederholt zum Wählen der Einstellung.
- ON: Aktivieren des Empfangs im AAC-Codecformat.
- OFF: Empfangen im SBC-Codecformat

Zum Beenden des Optionsmenüs drücken Sie OPTIONS.

Hinweise

- Wenn AAC ausgewählt ist, können Sie einen Ton mit hoher Klangqualität genießen. Für den Fall, dass Sie über Ihr Gerät keinen AAC-Ton hören können, wählen Sie „OFF".
- Wenn Sie diese Einstellung ändern, während das System an ein BLUETOOTH-Gerät angeschlossen ist, wird das BLUETOOTH-Gerät getrennt. Um eine Verbindung mit dem BLUETOOTH-Gerät herzustellen, führen Sie das Verfahren zur Herstellung der BLUETOOTH-Verbindung erneut aus.

Einstellen des BLUETOOTH-Standby-Modus

Im BLUETOOTH-Standby-Modus schaltet sich das System automatisch ein, wenn Sie eine BLUETOOTH-Verbindung von einem BLUETOOTH-Gerät aus herstellen.

1 Drücken Sie OPTIONS.

2 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um „BT STBY" zu wählen, und drücken Sie dann [+].

3 Drücken Sie ↑/↓ wiederholt zum Wählen der Einstellung.
- ON: Das System schaltet sich automatisch ein, wenn Sie eine BLUETOOTH-Verbindung von einem BLUETOOTH-Gerät aus herstellen.
- OFF: Schaltet diese Funktion aus.

Zum Beenden des Optionsmenüs drücken Sie OPTIONS.

Festlegen des BLUETOOTH-Signals

Sie können von einem in allen Funktionen gekoppelten BLUETOOTH-Gerät aus eine Verbindung mit dem System herstellen, wenn das BLUETOOTH-Signal eingeschaltet ist. Das BLUETOOTH-Signal ist standardmäßig eingeschaltet. Verwenden Sie die Tasten am Gerät, um diesen Vorgang auszuführen.

Halten Sie etwa 3 Sekunden lang ENTER und 🗀 + gedrückt.

„BT ON“ oder „BT OFF“ wird im Bedienfeld-Display eingeblendet.

Hinweise

- Während das BLUETOOTH-Signal deaktiviert ist, können Sie folgende Vorgänge nicht durchführen:
  - Pairing und/oder Verbinden mit einem BLUETOOTH-Gerät
  - Löschen der Pairing-Informationen
  - Verwendung von „SongPal“ über BLUETOOTH
  - Ändern der BLUETOOTH-Audio-Codecs
- Wenn Sie das System mit einem NFC-kompatiblen Smartphone berühren oder den BLUETOOTH-Standby-Modus aktivieren, werden die BLUETOOTH-Signale automatisch aktiviert.

Verwendung von „SongPal“ über BLUETOOTH

Über die App

Eine spezielle App für dieses Modell wird sowohl über Google Play als auch über den App Store angeboten. Suchen Sie nach „SongPal“, oder scannen Sie den QR-Code unten, und downloaden Sie die Gratis-App, um mehr über die nützlichen Funktionen zu erfahren.

Die BLUETOOTH-Technologie funktioniert mit iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (5. Generation), iPod touch (4. Generation).

Hinweis

Wenn die „SongPal“-Anwendung nicht richtig arbeitet, trennen und verbinden Sie das BLUETOOTH-Gerät durch Drücken von BLUETOOTH an der Einheit (Seite 40).

Regeln des Klangs

Aufgabe	Vorgehensweise
Verstärken der Bässe und Erzeugen eines kräftigeren Klangs	Drücken Sie MEGA BASS am Gerät.
Reduzieren des Bassklangs (BASS CUT)	Halten Sie MEGA BASS am Gerät mindestens 2 Sekunden lang gedrückt. Zum Abschalten des BASS CUT-Effekts drücken Sie MEGA BASS am Gerät erneut. **Hinweise** • Die Anzeige MEGA BASS am Gerät blinkt, wenn der BASS CUT-Effekt aktiviert ist. • Der BASS CUT-Effekt wird automatisch ausgeschaltet, wenn Sie das System ausschalten oder den Fußballmodus (Seite 44) aktivieren.
Wählen eines voreingestellten Klangeffekts	Drücken Sie MUSIC oder VIDEO. Dazu können Sie auch die Tasten am Gerät selber verwenden. Drücken Sie SOUND FIELD, und drehen Sie dann den MULTI CONTROL-Regler, um den gewünschten Klangeffekt zu wählen, und drücken Sie dann ENTER. Um den voreingestellten Klangeffekt zu deaktivieren, drücken Sie mehrmals MUSIC, um „FLAT“ auszuwählen. Sie können die Tasten am Gerät verwenden, um „FLAT“ auszuwählen.

Auswählen des Virtuellen Fußballmodus

Sie werden das Gefühl haben, im Stadion anwesend zu sein, wenn Sie die Fußballspiel-Übertragung ansehen.

Drücken Sie mehrmals FOOTBALL, während Sie eine Fußballspiel-Übertragung ansehen.

- ON NARRATION: Freuen Sie sich dank verstärkter Anfeuerungsrufe im Stadion auf das unvergessliche Gefühl, live in einem Fußballstadion dabei zu sein.
- OFF NARRATION: Sie können ein noch intensiveres Gefühl genießen, in einem Fußballstadion zu sein, indem die Lautstärke des Moderators abgesenkt und die Anfeuerungsrufe der Zuschauer verstärkt werden.

So brechen Sie den Virtuellen Fußballmodus ab

Drücken Sie mehrmals MUSIC um „FLAT“ auszuwählen.

Hinweise

- Wir empfehlen Ihnen, den Fußballmodus zu wählen, wenn Sie eine Fußballspiel-Übertragung ansehen.
- Wenn Sie einen unnatürlichen Klang im Inhalt wahrnehmen, wenn „OFF NARRATION“ gewählt ist, wird „ON NARRATION“ empfohlen.
- Diese Funktion unterstützt keinen monauralen Klang.
- Sie können den Virtuellen Fußballmodus nur während der Funktion AUDIO IN 1 oder AUDIO IN 2 auswählen.

Erstellen Ihres eigenen Klangeffekts

Sie können die Pegel bestimmter Frequenzbänder erhöhen oder verringern und diese Einstellung dann im Speicher als „CUSTOM EQ“ ablegen.

1 Drücken Sie OPTIONS.

2 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um „EQ EDIT“ zu wählen, und drücken Sie dann [+].

3 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um den Klangreglerpegel einzustellen, und drücken Sie dann [+].

4 Wiederholen Sie Schritt 3, um den Pegel anderer Frequenzbänder und den Surround-Effekt anzupassen.

Zum Beenden des Optionsmenüs drücken Sie OPTIONS.

So wählen Sie die Einstellung des benutzerdefinierten Klangreglers aus

Drücken Sie mehrmals MUSIC um „CUSTOM EQ“ auszuwählen.

Erzeugen einer Party-Atmosphäre

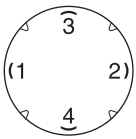
(DJ-Effekt)

Verwenden Sie die Tasten und GESTURE CONTROL am Gerät, um diesen Vorgang auszuführen.

1 Drücken Sie GESTURE ON/OFF, um die Funktion Bewegungsgeste zu aktivieren.

Die Anzeige GESTURE CONTROL leuchtet auf.

2 Tippen Sie wiederholt auf Zone 1 oder Zone 2, um den Modus „DJ“ oder „SAMPLER“ zu wählen.



Die gewählte Modus-Anzeige GESTURE CONTROL leuchtet auf.

3 Für DJ-Modus:

Wischen Sie mit der Hand über GESTURE CONTROL.

DJ-Effekt	In diese Richtung wischen
FLANGER: Erzeugt einen tiefen Flanger-Effekt, der dem Dröhnen eines Düsenjets ähnelt.	← (Zone 2 bis Zone 1)
ISOLATOR: Isoliert einen bestimmten Frequenzbereich durch Anpassen der anderen Frequenzbereiche. Beispielsweise wenn Sie den Gesang hervorheben möchten.	→ (Zone 1 bis Zone 2)
WAH: Erzeugen Sie einen speziellen „Wah-wah“-Toneffekt, indem die Frequenz eines Filters automatisch nach oben und unten verschoben wird.	↑ (Zone 4 bis Zone 3)
PAN: Erzeugt ein Gefühl, als ob sich der Ton zwischen linkem und rechtem Kanal um die Lautsprecher herum bewegt.	↓ (Zone 3 bis Zone 4)

Tippen Sie auf Zone 3 oder Zone 4, um den Effekt auszuschalten.

Wischen Sie ↻ (im Uhrzeigersinn) oder ↺ (gegen den Uhrzeigersinn), um den Effektpegel anzupassen.

Für „SAMPLER"-Modus:

Wischen Sie ←, →, ↑, ↓, ↺, ↻ um die SAMPLER-Klangeffekte auszugeben. Sie können auch auf Zone 3 oder Zone 4 tippen, um den Drum-Klang auszugeben.

Hinweis

Stellen Sie sicher, dass Ihre Hand nicht das Feld GESTURE CONTROL berührt, wenn Sie die Wischbewegung ausführen.

Zum Deaktivieren der Bewegungsgeste

Drücken Sie GESTURE ON/OFF. Die Anzeige GESTURE CONTROL erlischt.

Hinweise

- Der DJ EFFECT wird automatisch abgebrochen, wenn Sie:
  - das System ausschalten
  - die Funktion ändern
  - den Tuner-Wellenbereich ändern
  - die PARTY CHAIN-Funktion aktivieren oder deaktivieren
  - den Fußballmodus aktivieren
- Wenn Sie den DJ EFFECT während der Übertragung aktivieren, wird der Klangeffekt nicht auf das USB-Gerät übertragen.

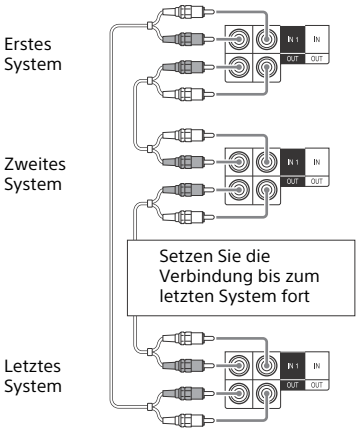
Verwenden der Funktion Partykette

Sie können mehrere Tonsysteme zu einer Kette zusammenfassen, um eine interessantere Partyatmosphäre und eine bessere Tonausgabe zu erzielen. Aktivieren Sie ein System in der Kette, das als „Party-Host" fungieren soll, und teilen Sie die Musik. Andere Systeme sind dann die „Party-Gäste" und spielen alle die gleiche Musik wie der „Party-Host".

Einrichten der Partykette

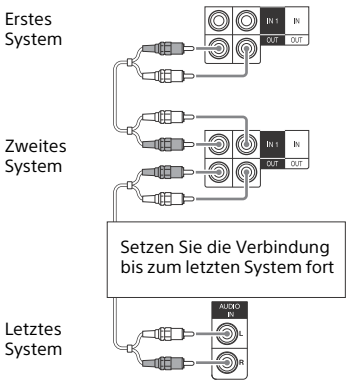
Richten Sie mithilfe von Audiokabeln (nicht mitgeliefert) und durch Verbinden aller Systeme eine Partykette ein.
Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel getrennt ist, bevor Sie die Kabel anschließen.

A Wenn alle Systeme mit der Funktion Partykette ausgestattet sind



- Das letzte System muss mit dem ersten System verbunden werden.
- Ein beliebiges System kann Party-Host werden.
- Sie können einen neuen Party-Host auswählen, wenn die Funktion Partykette aktiviert ist. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Auswählen eines neuen Party-Hosts“ (Seite 48).

B Wenn eines der Systeme nicht mit der Funktion Partykette ausgestattet ist



- Das letzte System ist nicht mit dem ersten System verbunden.
- Schließen Sie das System, das nicht mit der Funktion Partykette ausgestattet ist, als letztes System an. Wählen immer die Audio-In-Funktion am letzten System aus.
- Sie müssen das erste System als Party-Host auswählen, damit alle Systeme die gleiche Musik wiedergeben, wenn die Funktion Partykette aktiviert ist.

Wiedergabe über die Partykette

Verwenden Sie die Tasten am Gerät, um diesen Vorgang auszuführen.

1 Schließen Sie das Netzkabel an, und schalten Sie alle Systeme ein.

2 Stellen Sie die Lautstärke auf allen Systemen ein.

3 Aktivieren Sie die Funktion Partykette auf dem System, das als Party-Host fungieren soll.

Drücken Sie FUNCTION, und drehen Sie dann den MULTI CONTROL-Regler, um die gewünschte Funktion zu wählen (ausgenommen AUDIO IN bei Verbindung **A** (Seite 47)), und drücken Sie dann ENTER. Starten Sie die Wiedergabe der Musik, und drücken Sie dann PARTY CHAIN.

„PARTY CHAIN“ wird im Bedienfeld-Display eingeblendet. Das System startet die Party als Party-Host, und die anderen Systeme werden automatisch Party-Gäste. Alle Systeme spielen die gleiche Musik wie der Party-Host.

Hinweise

- Abhängig von der Anzahl der angeschlossenen Systeme kann es eine Zeitlang dauern, bis die Party-Gäste beginnen, die Musik wiederzugeben.
- Eine Änderung von Lautstärkepegel und Klangeffekt auf dem Party-Host wirkt sich nicht auf die Ausgabe auf den Party-Gästen aus.
- Der Party-Gast setzt die Wiedergabe der Musikquelle gemäß Party-Host fort, auch wenn Sie die Funktion auf dem Party-Gast ändern. Sie können jedoch die Lautstärke anpassen und den Klangeffekt auf dem Party-Gast ändern.
- Wenn Sie das Mikrofon am Party-Host verwenden, wird der Ton nicht vom Party-Gast ausgegeben.
- Wenn eines der Systeme in der Verbindung USB-Übertragung ausführt, warten Sie, bis das System fertig ist oder stoppen Sie die Übertragung, bevor Sie die Partykette-Funktion aktivieren.
- Für Einzelheiten zum Bedienen der anderen Systeme nehmen Sie die Bedienungsanleitungen der jeweiligen Systeme zur Hand.

Auswählen eines neuen Party-Hosts

Wiederholen Sie auf dem System, das als neuer Party-Host fungieren soll, Schritt 3 von „Wiedergabe über die Partykette“.

Der aktuelle Party-Host wird automatisch Party-Gast. Alle Systeme spielen die gleiche Musik wie der neue Party-Host.

Hinweise

- Sie können ein anderes System nur dann als neuen Party-Host auswählen, nachdem alle Systeme die Funktion Partykette beendet haben.
- Wiederholen Sie den obigen Schritt, wenn das ausgewählte System nach einigen Sekunden nicht die Funktion des neuen Party-Hosts übernimmt.

Deaktivieren der Partykette

Drücken Sie PARTY CHAIN am Party-Host.

Hinweis

Wiederholen Sie den obigen Schritt, wenn das System nach einigen Sekunden die Partykette nicht deaktiviert.

Einstellen des Partyketten-Klangmodus

Sie können den Klangmodus aktivieren, wenn die Funktion Partykette aktiviert ist.

1 Drücken Sie OPTIONS.

2 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um „P.CHAIN MODE“ zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

3 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um „STEREO“, „RIGHT CH“ oder „LEFT CH“ auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.

- STEREO: Gibt den Stereoklang aus.

- RIGHT CH: Gibt den Mono-Klang des rechten Kanals aus.
- LEFT CH: Gibt den Mono-Klang des linken Kanals aus.

Zum Beenden des Optionsmenüs drücken Sie OPTIONS.

Mitsingen: Karaoke

Vorbereitungen für Karaoke

1 Drehen Sie MIC LEVEL am Gerät auf MIN, um den Lautstärkepegel des Mikrofons zu verringern.

2 Schließen Sie ein optionales Mikrofon an die Buchse MIC 1 oder MIC 2 des Geräts an.

Schließen Sie ein weiteres optionales Mikrofon an, wenn Sie ein Duett singen wollen.

3 Starten Sie die Musikwiedergabe und stellen Sie die Mikrofonlautstärke ein. Drücken Sie mehrmals MIC ECHO, um den Echoeffekt einzustellen.

4 Singen Sie zur Musik in das Mikrofon.

Hinweise

- Karaoke-Modus wird eingeschaltet, wenn das Mikrofon bei Verwendung der Funktion DVD/CD, USB 1 oder USB 2 angeschlossen ist.
- Wenn Heulgeräuschen auftreten:
  - bewegen Sie das Mikrofon weiter vom System weg.
  - Ändern Sie die Richtung des Mikrofons.
  - senken Sie MIC LEVEL.
  - drücken Sie ◿ – zum Verringern des Lautstärkepegels oder drücken Sie MIC ECHO wiederholt, um den Echopegel einzustellen.
- Der Ton des Mikrofons wird während der USB-Übertragung nicht auf das USB-Gerät übertragen.

Verwendung von Vocal Fader

Sie können den Vokal-Klang einer Stereo-Quelle verringern.

Drücken Sie mehrmals VOCAL FADER um „V.FADER ON" auszuwählen.

Um den Vocal Fader Effekt zu deaktivieren, drücken Sie mehrmals VOCAL FADER, um „V.FADER OFF" auszuwählen.

Hinweis

Zur Verwendung von Vocal Fader bei der Function DVD/CD, USB 1 oder USB 2 schalten Sie immer den Karaoke-Modus ein, indem Sie das Mikrofon anschließen.

Ändern der Tonlage (Key Control)

Drücken Sie KEY CONTROL ♭/♯ entsprechend Ihrem Vokalbereich im Karaoke-Modus.

Auswählen des Bewertungsmodus (Score Mode)

Wenn der Karaoke-Modus eingeschaltet wird, können Sie den Bewertungsmodus verwenden. Ihre Bewertung wird auf einer Skala von 0 bis 99 bewertet, indem Ihre Stimme mit der Musikquelle verglichen wird.

1 Starten Sie die Musikwiedergabe.

2 Drücken Sie SCORE, bevor Sie einen Song im Karaoke-Modus singen.

3 Nachdem Sie mindestens eine Minute lang gesungen haben, drücken Sie SCORE erneut, um Ihre Bewertung zu sehen.

Zum Wählen der Bewertung des Bewertungsmodus

Siehe [BEWERTUNGSMODUS] in „Einstellen der Audio-Optionen – [TONEINSTELLUNGEN]" (Seite 32).

Genießen des Party-Lichts

Drücken Sie mehrmals PARTY LIGHT um „LED ON" auszuwählen.

Drücken Sie LIGHT MODE wiederholt, um den Beleuchtungsmodus zu ändern. Sie können „ALL ON", „WALL" oder „FLOOR" wählen.

Dazu können Sie auch die Tasten am Gerät selber verwenden. Drücken Sie LIGHT MODE, und drehen Sie dann den MULTI CONTROL-Regler, um „ALL ON", „WALL" oder „FLOOR" zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.

Zum Ausschalten des Party-Lichts drücken Sie PARTY LIGHT wiederholt, um „LED OFF" zu wählen.

Hinweise

- Blicken Sie nicht direkt in den lichtemittierenden Teil, wenn das Party-Licht eingeschaltet ist.
- Wenn die Beleuchtungshelligkeit zu grell ist, schalten Sie die Raumbeleuchtung ein oder die Gerätebeleuchtung aus.

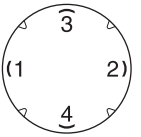
Ändern des Belichtungseffekts

Verwenden Sie die GESTURE CONTROL am Gerät, um diesen Vorgang auszuführen.

1 Drücken Sie GESTURE ON/OFF, um die Funktion Bewegungsgeste zu aktivieren.

Die Anzeige GESTURE CONTROL leuchtet auf.

2 Tippen Sie wiederholt auf Zone 1 oder Zone 2, um den Modus „LIGHT" zu wählen.



Die Modus-Anzeige GESTURE CONTROL leuchtet auf.

3 Wischen Sie ←, →, ↑, ↓, ⟲, ⟳ um das LED-Muster zu ändern.

Hinweis

Stellen Sie sicher, dass Ihre Hand nicht das Feld GESTURE CONTROL berührt, wenn Sie die Wischbewegung ausführen.

Zum Deaktivieren der Bewegungsgeste

Drücken Sie GESTURE ON/OFF.
Die Anzeige GESTURE CONTROL erlischt.

Verwenden der Timer

Das System bietet drei Timer-Funktionen. Die timergesteuerte Wiedergabe und der Aufnahmetimer können nicht gleichzeitig aktiviert werden. Wenn Sie einen der Timer zusammen mit dem Ausschalttimer verwenden, hat der Ausschalttimer Priorität.

Ausschalttimer

Das System schaltet sich automatisch nach der eingestellten Zeit aus.

Drücken Sie mehrmals SLEEP.

Um den Ausschalttimer abzubrechen, drücken Sie mehrmals SLEEP und wählen „OFF".

Tipp

Um zu überprüfen, wie lange es noch dauert, bis sich das System ausschaltet, drücken Sie SLEEP.

Timergesteuerte Wiedergabe/ Aufnahmetimer

Vergewissern Sie sich, dass Sie die Uhr gestellt haben (Seite 19).

Timergesteuerte Wiedergabe:
Sie können das System einstellen, um einzuschalten und eine Disc, ein USB-Gerät oder einen Radiosender automatisch zur Vorgabezeit abzuspielen.

Aufnahmetimer:
Sie können zu einem bestimmten Zeitpunkt Musik von einem voreingestellten Radiosender zu einem USB-Gerät übertragen.

1 Für die timergesteuerte Wiedergabe gilt:

Bereiten Sie die Signalquelle vor, und drücken Sie dann ◿ +/–, um die Lautstärke zu regeln.
Um die Wiedergabe mit einem bestimmten Track oder einer bestimmten Datei zu beginnen, erstellen Sie ein eigenes Programm (Seite 26).

Für den Aufnahmetimer gilt:

Stellen Sie den gespeicherten Radiosender ein (Seite 38).

2 Halten Sie SHIFT gedrückt, und drücken Sie dann TIMER MENU.

3 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um „PLAY SET" oder „REC SET" auszuwählen, und drücken Sie dann ⊹.

4 Legen Sie die Zeit für den Beginn der Wiedergabe oder der Übertragung fest.

Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um die Stunde/Minute zu stellen, und drücken Sie dann ⊹.

5 Verwenden Sie das gleiche Verfahren wie in Schritt 4, um den Zeitpunkt für die Beendigung der Wiedergabe oder der Übertragung festzulegen.

6 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um die gewünschte Signalquelle zu wählen, und drücken Sie dann ⊹.

Für den Aufnahmetimer gilt:

Schließen Sie ein für die Übertragung geeignetes USB-Gerät an die Buchse ψ (USB) 2 an.

7 Drücken Sie I/⏻, um das System auszuschalten.

So überprüfen Sie die Timer-Einstellung oder aktivieren Sie den Timer erneut

1 Halten Sie SHIFT gedrückt, und drücken Sie dann TIMER MENU.

Im Bedienfeld-Display blinkt „TIMERSEL".

2 Drücken Sie ⊹.

3 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um „PLAY SEL" oder „REC SEL" auszuwählen, und drücken Sie dann ⊹.

So brechen Sie den Timer ab

Wiederholen Sie das gleiche Verfahren wie oben, und wählen Sie in Schritt 3 „OFF", und drücken Sie dann ⊹.

Hinweise

- Das System wird vor der voreingestellten Zeit eingeschaltet. Wenn das System zur voreingestellten Zeit eingeschaltet wird oder wenn „STANDBY“ im Bedienfeld-Display blinkt, erfolgt bei der timergesteuerten Wiedergabe und beim Aufnahmetimer keine Wiedergabe bzw. Übertragung.
- Betreiben Sie das System ab dem Zeitpunkt, an dem das System eingeschaltet wird, bis zum Beginn der Wiedergabe oder Übertragung nicht.

Verwenden von Zusatzausstattung

1 Drücken Sie mehrmals – , bis „VOL MIN“ im Bedienfeld-Display eingeblendet wird.

2 Schließen Sie ein optionales Gerät an (Seite 17).

3 Drücken Sie mehrmals FUNCTION +/–, um die Funktion auszuwählen, die dem angeschlossenen Gerät entspricht.

4 Beginnen Sie mit der Wiedergabe des angeschlossenen Geräts.

5 Drücken Sie mehrmals + , um die Lautstärke einzustellen.

Hinweis

Das System wechselt u. U. automatisch in den Standby-Modus, wenn der Lautstärkepegel des angeschlossenen Geräts zu niedrig ist. Regeln Sie den Lautstärkepegel des Geräts. Um die automatische Standby-Funktion auszuschalten, lesen Sie „Einstellen der automatischen Standby-Funktion“ (Seite 52).

Deaktivieren der Tasten am Gerät

(Kindersicherung)

Sie können die Tasten am Gerät deaktivieren (außer I/⏻), um Fehlbedienungen, beispielsweise durch Kinder, zu verhindern.

Halten Sie länger als 5 Sekunden ■ am Gerät gedrückt.

„CHILD LOCK ON“ wird im Bedienfeld-Display eingeblendet.
Sie können das System nur mit den Tasten der Fernbedienung steuern. Um abzubrechen, halten Sie ■ am Gerät länger als 5 Sekunden gedrückt, bis „CHILD LOCK OFF“ im Bedienfeld-Display eingeblendet werden.

Hinweise

- Die Kindersicherungsfunktion wird abgebrochen, wenn Sie das Netzkabel abziehen.
- Die Kindersicherungsfunktion kann nicht aktiviert werden, wenn Sie die Disc-Lade öffnen.

Einstellen der automatischen Standby-Funktion

Das System wechselt automatisch nach ca. 15 Minuten in den Standby-Modus, wenn es nicht bedient oder kein Audiosignal ausgegeben wird. Die automatische Standby-Funktion ist standardmäßig eingeschaltet.

1 Drücken Sie OPTIONS.

2 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um „AutoSTBY“ zu wählen, und drücken Sie dann ⊹.

3 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um „ON“ oder „OFF“ auszuwählen.

Zum Beenden des Optionsmenüs drücken Sie OPTIONS.

Hinweise

- „AutoSTBY“ blinkt ca. 2 Minuten lang auf dem Display, bevor der Standby-Modus aufgerufen wird.
- Die automatische Standby-Funktion ist in den folgenden Fällen unwirksam:
  - während der Tuner arbeitet.
  - wenn der Timer aktiviert ist.
  - wenn das Mikrofon angeschlossen ist.

Aktualisierung der Software

Die Software dieses Systems kann in Zukunft aktualisiert werden. Sie können die Software von den folgenden Websites aktualisieren.
Für Kunden in Lateinamerika:
<http://esupport.sony.com/LA>
Für Kunden in Europa und Russland:
<http://www.sony.eu/support>
Für Kunden in anderen Ländern/Regionen:
<http://www.sony-asia.com/support>
Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um die Software zu aktualisieren.

Störungsbehebung

Wenn ein Problem mit Ihrem System auftritt, suchen Sie Ihr Problem in der Checkliste für die Störungsbehebung heraus, und ergreifen Sie die entsprechenden Abhilfemaßnahmen. Wenn das Problem bestehen bleibt, wenden Sie sich an Ihren nächsten Sony-Händler.

Beachten Sie, wenn das Wartungspersonal während der Reparatur einige Teile austauscht, können diese Teile einbehalten werden.

Wenn „PROTECTX“ (X steht für eine Zahl) im Bedienfeld-Display eingeblendet wird

Ziehen Sie sofort das Netzkabel ab, und überprüfen Sie Folgendes.

- Blockiert irgendetwas die Lüftungsöffnungen des Geräts?
- Ist der USB-Anschluss kurzgeschlossen?

Nachdem Sie die obigen Schritte ausgeführt und eventuelle Probleme geprüft haben, schließen Sie das Netzkabel wieder an und schalten das Gerät erneut ein. Wenn das Problem bestehen bleibt, wenden Sie sich an Ihren nächsten Sony-Händler.

Allgemeines

Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

- Prüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt angeschlossen ist.

Das System hat in den Standby-Modus gewechselt.

- Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion. Das System wechselt automatisch nach ca. 15 Minuten in den Standby-Modus, wenn es nicht bedient oder kein Audiosignal ausgegeben wird (Seite 52).

Die Uhrzeit oder die Timer-Einstellung wurde gelöscht.

- Das Netzkabel ist abgetrennt, oder es gab einen Stromausfall. Stellen Sie die Uhr (Seite 19) und den Timer (Seite 50) neu.

Es wird kein Ton ausgegeben.

- Regeln Sie die Lautstärke.
- Prüfen Sie die Verbindung des optionalen Geräts, falls vorhanden (Seite 17).
- Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein.
- Während des Aufnahmetimers gibt es keine Audio-Ausgabe.
- Trennen Sie das Netzkabel ab und verbinden Sie es anschließend wieder mit der Steckdose, und schalten Sie das System ein.

Es gibt keinen Mikrofonton.

- Regeln Sie die Lautstärke des Mikrofons.
- Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon korrekt an der Buchse MIC 1 oder MIC 2 am Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon eingeschaltet ist.

Es ist ein starkes Brummen oder Rauschen zu hören.

- Stellen Sie das System weiter entfernt von der Störquelle auf.
- Schließen Sie das System an eine andere Netzsteckdose an.
- Installieren Sie ein (im Handel erhältliches) Störfilter am Netzkabel.
- Schalten Sie in der Nähe befindliche elektrische Geräte aus.
- Eventuell ist ein Geräusch von Kühlventilatoren zu hören, wenn sich das System im Standby-Modus befindet oder Töne bei niedriger Lautstärke wiedergegeben werden. Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion.

Der Timer funktioniert nicht.

- Überprüfen Sie die Timereinstellung, und stellen Sie die korrekte Uhrzeit ein (Seite 50).
- Brechen Sie die Ausschalttimer-Funktion ab (Seite 50).

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Beseitigen Sie die Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Gerät.
- Gehen Sie mit der Fernbedienung näher an das Gerät heran.
- Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor des Geräts aus.
- Ersetzen Sie die Batterien (R03/Größe AAA).
- Stellen Sie das Gerät weiter entfernt von der Leuchtstofflampe auf.

Es kommt zu einer akustischen Rückkopplung.

- Reduzieren Sie die Lautstärke.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Mikrofon und dem System, oder richten Sie das Mikrofon anders aus.

Es bestehen Farbunregelmäßigkeiten auf einem Fernsehbildschirm.

- Schalten Sie den Fernseher aus, und schalten Sie ihn nach 15 bis 30 Minuten wieder ein. Bestehen die Farbunregelmäßigkeiten weiterhin, vergrößern Sie den Abstand zwischen System und Fernseher.

„CHILD LOCK“ wird angezeigt, wenn Sie eine beliebige Taste am Gerät drücken.

- Schalten Sie die Kindersicherungsfunktion aus (Seite 52).

Die Funktion Bewegungsgeste kann nicht aktiviert werden

- Drücken Sie GESTURE ON/OFF wiederholt, bis die Anzeige GESTURE CONTROL aufleuchtet.
- Stellen Sie sicher, dass die Kindersicherungsfunktion nicht aktiviert ist (Seite 52).

Die Funktion Bewegungsgeste arbeitet nicht richtig.

- Bringen Sie Ihre Hand näher an die GESTURE CONTROL (Seite 14), wenn Sie die Bewegung ausführen.
- Führen Sie die Bewegung langsamer aus.
- Tippen Sie wiederholt auf Zone 1 oder Zone 2, um den gewünschten Gestenmodus zu wählen (Seite 14).
- Installieren Sie ein (im Handel erhältliches) Störfilter am Netzkabel.
- Schalten Sie in der Nähe befindliche elektrische Geräte aus.

Disc-Player

Die Disc-Lade öffnet sich nicht, und „LOCKED“ wird im Bedienfeld-Display eingeblendet.

- Wenden Sie sich an Ihren nächsten Sony-Fachhändler oder Ihre Sony-Kundendienstwerkstatt vor Ort.

Die Disc-Lade schließt sich nicht.

- Legen Sie die Disc richtig herum ein.

Die Disc wird nicht ausgeworfen.

- Sie können die Disc während der synchronisierten CD-USB-Übertragung oder der REC1-Übertragung nicht auswerfen. Drücken Sie ■, um die Übertragung abzubrechen, und drücken Sie dann ⏏ am Gerät, um die Disc auszuwerfen.
- Wenden Sie sich an Ihren nächsten Sony-Händler.

Die Wiedergabe startet nicht.

- Wischen Sie die Disc sauber (Seite 63).
- Legen Sie die Disc erneut ein.
- Legen Sie eine Disc ein, die dieses System wiedergeben kann (Seite 8).
- Nehmen Sie die Disc heraus, und wischen Sie die Feuchtigkeit auf der Disc ab. Lassen Sie dann das System einige Stunden lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
- Der Regionalcode auf der DVD VIDEO stimmt nicht mit dem System überein.

Es gibt Aussetzer beim Ton.

- Wischen Sie die Disc sauber (Seite 63).
- Legen Sie die Disc erneut ein.
- Stellen Sie das Gerät an einen Ort ohne Erschütterungen (z. B. auf einen stabilen Ständer).

Die Wiedergabe beginnt nicht beim ersten Track.

- Setzen Sie den Wiedergabemodus auf normale Wiedergabe (Seite 25).
- Fortsetzungswiedergabe wurde gewählt. Drücken Sie ■ zweimal. Drücken Sie dann ►, um die Wiedergabe zu starten.

Sie können manche Funktionen wie Stopp, Lock-Suche, Zeitlupe, Wiedergabewiederholung, Zufallswiedergabe oder programmgesteuerte Wiedergabe nicht ausführen.

- Je nach Disc können Sie einige der oben genannten Vorgänge nicht ausführen. Lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung zu der jeweiligen Disc.

Die DATA CD/DATA DVD (MP3, JPEG oder Xvid) kann nicht wiedergegeben werden.

- Die Daten sind nicht im unterstützten Format gespeichert.
- Vergewissern Sie sich vor der Wiedergabe, dass Sie den korrekten Media Modus gewählt haben.

Die Zeichen in Ordnername, Trackname, Dateiname und ID3-Tag werden nicht korrekt angezeigt.

- Der ID3-Tag ist nicht vom Typ Version 1 (1.0/1.1) oder Version 2 (2.2/2.3).
- Folgende Zeichencodes können von diesem System angezeigt werden:
  – Großbuchstaben (A bis Z)
  – Ziffern (0 bis 9)
  – Symbole (< > * +, [ ] \ _)
  Andere Zeichen werden als „_“ angezeigt.

Der Klang verliert den Stereoeffekt, wenn Sie eine AUDIO CD, VIDEO CD, Audiodatei, Videodatei oder DVD VIDEO abspielen.

- Ziehen Sie alle Mikrofone ab. „ “ verschwindet aus dem Bedienfeld-Display.
- Achten Sie darauf, dass das System richtig angeschlossen ist.

USB-Gerät

Die Übertragung führt zu einem Fehler.

- Sie verwenden ein nicht unterstütztes USB-Gerät. Prüfen Sie die Informationen im Internet bezüglich kompatibler USB-Geräte (Seite 11).
- Das USB-Gerät ist nicht korrekt formatiert. Informationen zum Formatieren finden Sie in der Bedienungsanleitung des USB-Geräts.
- Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie das USB-Gerät. Wenn das USB-Gerät über einen Netzschalter verfügt, schalten Sie das USB-Gerät aus und dann wieder ein, nachdem Sie es vom System getrennt haben. Führen Sie dann die Übertragung erneut durch.
- Wenn Übertragungs- und Löschvorgänge mehrere Male wiederholt werden, wird die Dateistruktur auf dem USB-Gerät fragmentiert. Schlagen Sie bezüglich der Lösung dieses Problems in der Bedienungsanleitung des USB-Geräts nach.
- Während der Übertragung wurde das USB-Gerät getrennt oder der Strom ausgeschaltet. Löschen Sie die teilweise übertragene Datei, und wiederholen Sie die Übertragung. Wird das Problem dadurch nicht behoben, ist das USB-Gerät möglicherweise defekt. Schlagen Sie bezüglich der Lösung dieses Problems in der Bedienungsanleitung des USB-Geräts nach.

Audiodateien oder -ordner auf dem USB-Gerät können nicht gelöscht werden.

- Prüfen Sie, ob das USB-Gerät schreibgeschützt ist.

• Das USB-Gerät ist abgetrennt worden, oder die Stromversorgung ist während des Löschvorgangs ausgeschaltet worden. Löschen Sie die teilweise gelöschte Datei vollständig. Wird das Problem dadurch nicht behoben, ist das USB-Gerät möglicherweise defekt. Schlagen Sie bezüglich der Lösung dieses Problems in der Bedienungsanleitung des USB-Geräts nach.

Es wird kein Ton ausgegeben.

• Das USB-Gerät ist nicht korrekt angeschlossen. Schalten Sie das System aus, und schließen Sie das USB-Gerät wieder an. Schalten Sie dann das System wieder ein, und prüfen Sie, ob „USB 1" oder „USB 2" im Bedienfeld-Display erscheint.

Es rauscht, es gibt Aussetzer beim Ton oder es wird ein verzerrter Ton ausgegeben.

• Sie verwenden ein nicht unterstütztes USB-Gerät. Prüfen Sie die Informationen im Internet bezüglich kompatibler USB-Geräte (Seite 11).
• Schalten Sie das System aus und schließen Sie das USB-Gerät erneut an. Schalten Sie dann das System ein.
• Die Musikdaten enthalten selbst Rauschen, oder der Ton ist verzerrt. Rauschen ist möglicherweise während des Übertragungsvorgangs induziert worden. Löschen Sie die Datei, und versuchen Sie, die Übertragung zu wiederholen.
• Die zur Kodierung der Audiodateien verwendete Bitrate war zu niedrig. Übertragen Sie Audiodateien mit höherer Bitrate auf das USB-Gerät.

Es wird sehr lange „READING" angezeigt, oder es dauert übermäßig lange, bis die Wiedergabe gestartet wird.

• Der Leseprozess kann in den folgenden Fällen lange dauern.
  – Das USB-Gerät verfügt über viele Ordner oder Dateien (Seite 10).
  – Die Dateistruktur ist äußerst komplex.
  – Die Speicherkapazität ist übermäßig groß.
  – Der interne Speicher ist fragmentiert.

„NO FILE" wird im Bedienfeld-Display eingeblendet.

• Das System hat auf den Software-Update-Modus geschaltet, alle Tasten (mit Ausnahme von **I**/⏻) sind deaktiviert. Drücken Sie **I**/⏻ am Gerät, um den Software-Update abzubrechen.

„OVER CURRENT" wird im Bedienfeld-Display eingeblendet.

• Ein Problem mit der Stärke des elektrischen Stroms wurde an Buchse ♆ (USB) 1 oder ♆ (USB) 2 festgestellt. Schalten Sie das System aus, und trennen Sie das USB-Gerät von der Buchse. Stellen Sie sicher, dass es kein Problem mit dem USB-Gerät gibt. Sollte dieses Display-Muster bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren nächsten Sony-Händler vor Ort.

Fehlerhafte Anzeige.

• Die auf dem USB-Gerät gespeicherten Daten sind u. U. beschädigt. Führen Sie die Übertragung erneut durch.
• Folgende Zeichencodes können von diesem System angezeigt werden:
  – Großbuchstaben (A bis Z)
  – Ziffern (0 bis 9)
  – Symbole (< > * +, [ ] \ _)
  Andere Zeichen werden als „_" angezeigt.

Das USB-Gerät wird nicht erkannt.

- Schalten Sie das System aus und schließen Sie das USB-Gerät erneut an. Schalten Sie dann das System ein.
- Prüfen Sie die Informationen im Internet bezüglich kompatibler USB-Geräte (Seite 11).
- Das USB-Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß. Schlagen Sie bezüglich der Lösung dieses Problems in der Bedienungsanleitung des USB-Geräts nach.

Die Wiedergabe startet nicht.

- Schalten Sie das System aus und schließen Sie das USB-Gerät erneut an. Schalten Sie dann das System ein.
- Prüfen Sie die Informationen im Internet bezüglich kompatibler USB-Geräte (Seite 11).

Die Wiedergabe beginnt nicht bei der ersten Datei.

- Setzen Sie den Wiedergabemodus auf normale Wiedergabe (Seite 25).

Dateien können nicht wiedergegeben werden.

- Vergewissern Sie sich vor der Wiedergabe, dass Sie den korrekten Media Modus gewählt haben.
- USB-Geräte, die mit anderen Dateisystemen als FAT16 oder FAT32 formatiert wurden, werden nicht unterstützt.*
- Wenn Sie ein partitioniertes USB-Gerät verwenden, können nur die Audiodateien auf der ersten Partition wiedergegeben werden.

* Dieses System unterstützt FAT16 und FAT32. Einige USB-Geräte unterstützen jedoch nicht alle FAT-Typen. Einzelheiten hierzu finden Sie in den Bedienungsanleitungen der jeweiligen USB-Geräte, oder wenden Sie sich hierzu an den Hersteller.

Bild

Kein Bild.

- Prüfen Sie, ob das System fest angeschlossen ist.
- Wenn das Videokabel beschädigt ist, ersetzen Sie es durch ein neues.
- Achten Sie darauf, das Gerät an die Videoeingangsbuchse an Ihrem Fernseher anzuschließen (Seite 17).
- Achten Sie darauf, Ihren Fernseher einzuschalten und richtig zu bedienen.
- Achten Sie darauf, den Videoeingang am Fernseher so zu wählen, dass Sie die Bilder vom System betrachten können.
- (Ausgenommen Modelle für Lateinamerika, Europa und Russland) Achten Sie darauf, das Farbsystem richtig entsprechend dem Farbsystem Ihres Fernsehers einzustellen.

Es erscheinen Bildstörungen.

- Wischen Sie die Disc sauber (Seite 63).
- Falls die Bildausgabe von Ihrem System über Ihren Videorecorder an das Fernsehgerät übertragen wird, kann das Kopierschutzsignal einiger DVD VIDEO-Programme die Bildqualität beeinträchtigen.
- (Ausgenommen Modelle für Lateinamerika, Europa und Russland) Wenn Sie eine VIDEO CD abspielen, die in einem anderen Farbsystem als dem am System eingestellten aufgezeichnet wurde, kann das Bild Verzerrungen aufweisen (Seite 19, 31).
- (Ausgenommen Modelle für Lateinamerika, Europa und Russland) Stellen Sie das Farbsystem entsprechend Ihrem Fernseher ein (Seite 19, 31).

Das Seitenverhältnis des Fernsehschirms kann nicht geändert werden.

- Das Seitenverhältnis auf Ihrer DVD VIDEO und Videodatei ist festgelegt.
- Je nach dem Fernseher kann es unmöglich sein, das Seitenverhältnis zu ändern.

Die Sprache für den Soundtrack lässt sich nicht ändern.

- Es wurden keine mehrsprachigen Tracks auf der wiedergegebenen DVD VIDEO aufgezeichnet.
- Die DVD VIDEO lässt die Änderung der Soundtrack-Sprache nicht zu.

Die Untertitelsprache kann nicht geändert werden.

- Es wurden keine mehrsprachigen Untertitel auf der wiedergegebenen DVD VIDEO aufgezeichnet.
- Die DVD VIDEO lässt das Ändern der Untertitel nicht zu.

Die Untertitel lassen sich nicht ausschalten.

- Die DVD VIDEO lässt das Ausschalten der Untertitel nicht zu.

Der Blickwinkel lässt sich nicht ändern.

- Es wurden keine mehrfachen Blickwinkel auf der wiedergegebenen DVD VIDEO aufgezeichnet.
- Die DVD VIDEO lässt das Ändern der Blickwinkel nicht zu.

Tuner

Es gibt starkes Brummen oder Rauschen, oder Sender können nicht empfangen werden.

- Schließen Sie die Antenne ordnungsgemäß an.
- Ändern Sie Ort und Ausrichtung der Antenne, um einen guten Empfang zu erzielen.
- Schalten Sie in der Nähe befindliche elektrische Geräte aus.

BLUETOOTH-Gerät

Pairing kann nicht durchgeführt werden.

- Gehen Sie mit dem BLUETOOTH-Gerät näher an das Gerät heran.
- Pairing ist u. U. nicht möglich, wenn sich andere BLUETOOTH-Geräte in der Nähe des Systems befinden. Schalten Sie in diesem Fall die anderen BLUETOOTH-Geräte aus.
- Achten Sie darauf, dass der korrekte Passschlüssel auf dem BLUETOOTH-Gerät eingegeben wurde.

Das BLUETOOTH-Gerät kann dieses Gerät nicht erkennen, oder „BT OFF" wird im Bedienfeld-Display angezeigt.

- Stellen Sie das BLUETOOTH-Signal auf „BT ON" (Seite 43).

Es ist keine Verbindung möglich.

- Das BLUETOOTH-Gerät, das Sie versucht haben anzuschließen, unterstützt das A2DP-Profil nicht und kann daher nicht an das System angeschlossen werden.
- Aktivieren Sie die BLUETOOTH-Funktion des BLUETOOTH-Geräts.
- Stellen Sie eine Verbindung vom BLUETOOTH-Gerät her.
- Die Pairing-Registrierungsinformationen wurden gelöscht. Führen Sie den Pairing-Vorgang erneut aus.
- Löschen Sie die Pairing-Registrierungsinformationen des BLUETOOTH-Geräts (Seite 40), und führen Sie den Pairing-Vorgang erneut durch (Seite 39).

Der Ton schwankt oder setzt aus, oder die Verbindung geht verloren.

- Das System und das BLUETOOTH-Gerät sind zu weit voneinander entfernt.

- Wenn sich Hindernisse zwischen dem System und Ihrem BLUETOOTH-Gerät befinden, beseitigen oder vermeiden Sie diese Hindernisse.
- Wenn sich in der Nähe Geräte befinden, die elektromagnetische Strahlung verursachen, wie z. B. ein WLAN- oder ein anderes BLUETOOTH-Gerät oder ein Mikrowellenherd, dann entfernen Sie diese Geräte.

Der Ton Ihres BLUETOOTH-Geräts ist auf diesem System nicht zu hören.
- Erhöhen Sie zunächst die Lautstärke auf Ihrem BLUETOOTH-Gerät, und regeln Sie anschließend die Lautstärke mithilfe von VOLUME +/–.

Starkes Brummen, Rauschen oder verzerrter Ton.
- Wenn sich Hindernisse zwischen dem System und Ihrem BLUETOOTH-Gerät befinden, beseitigen oder vermeiden Sie diese Hindernisse.
- Wenn sich in der Nähe Geräte befinden, die elektromagnetische Strahlung verursachen, wie z. B. ein WLAN- oder ein anderes BLUETOOTH-Gerät oder ein Mikrowellenherd, dann entfernen Sie diese Geräte.
- Verringern Sie die Lautstärke des angeschlossenen BLUETOOTH-Geräts.

Der Ton von „Voice Playback" in der Anwendung „Fiestable" wird nicht ausgegeben.
- Die eingebaute Tondemonstration ist aktiviert, drücken Sie ■, um die Demonstration zu stoppen. Führen Sie dann die Wiedergabe erneut durch.

Partykette

Die Funktion Partykette kann nicht aktiviert werden.
- Überprüfen Sie die Verbindungen (Seite 46).
- Stellen Sie sicher, dass die Audiokabel korrekt angeschlossen sind.

Im Bedienfeld-Display blinkt „PARTY CHAIN".
- Sie können nicht die Funktion AUDIO IN 1 wählen, wenn Sie die Verbindung A (Seite 47) während der Funktion Partykette herstellen. Verwenden Sie die Tasten am Gerät, um eine andere Funktion zu wählen (Seite 48).
- Drücken Sie PARTY CHAIN am Gerät.
- Starten Sie das System neu.

Die Funktion Partykette arbeitet nicht ordnungsgemäß.
- Schalten Sie das System aus. Schalten Sie dann das System ein, um die Funktion Partykette zu aktivieren.

So setzen Sie das System zurück

Wenn das System immer noch nicht ordnungsgemäß funktioniert, setzen Sie es auf seine standardmäßigen Werkseinstellungen zurück. Verwenden Sie die Tasten am Gerät, um diesen Vorgang auszuführen.

1. Trennen Sie das Netzkabel, und schließen Sie es wieder an.
2. Drücken Sie I/⏻, um das System einzuschalten.
3. Halten Sie etwa 3 Sekunden lang ENTER und TUNING +/⏭ gedrückt.

   „RESET" wird im Bedienfeld-Display eingeblendet.
   Sämtliche vom Benutzer konfigurierten Einstellungen, wie z. B. gespeicherte Radiosender, Timer und Uhrzeit werden auf die werkseitigen Einstellungen zurückgesetzt.

Zurücksetzen der Einstellungen von SETUP auf die Standardeinstellungen

Sie können die SETUP-Einstellungen (ausgenommen PARENTAL CONTROL-Einstellungen) auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

1 Drücken Sie SETUP.

2 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um [SYSTEMEINSTELLUNGEN] zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

3 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um [ZURÜCKSETZEN] zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

4 Drücken Sie mehrmals ←/→, um [JA] zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

Der Vorgang dauert einige Sekunden. Drücken Sie beim Rücksetzen des Systems nicht I/⏻.

Selbstdiagnose-Funktion

Wenn Buchstaben/Zahlen auf dem Fernsehschirm oder Bedienfeld-Display erscheinen.

Die Selbstdiagnose-Funktion wird aktiviert, um Funktionsstörungen des Systems zu verhindern; dazu wird eine fünfstellige Servicenummer (z.B. C 13 50) mit einer Kombination aus einem Buchstaben und vier Ziffern angezeigt. Schauen Sie in diesem Fall in der folgenden Tabelle nach.

Erste 3 Zeichen der Servicenummer	Ursache und Maßnahme zur Behebung
C 13	Diese Disc ist verschmutzt. • Reinigen Sie die Disc mit einem weichen Tuch (Seite 63).
C 31	Die Disc ist falsch eingelegt. • Starten Sie das System neu und legen Sie die Disc richtig ein.
E XX (XX ist eine Zahl)	Zur Vermeidung von Funktionsstörungen hat das System die Selbstdiagnose-Funktion ausgeführt. • Wenden Sie sich an Ihren nächsten Sony-Fachhändler oder Ihre Sony-Kundendienstwerkstatt vor Ort und geben Sie die 5-stellige Servicenummer an. Beispiel: E 61 10

Meldungen

Eine der folgenden Meldungen leuchtet oder blinkt evtl. während des Vorgangs im Bedienfeld-Display.

CANNOT PLAY
- Eine nicht abspielbare Disc wurde eingelegt.
- Eine DVD VIDEO mit nicht unterstütztem Regionalcode wurde eingesetzt.

DATA ERROR
- Die Datei entspricht nicht dem erforderlichen Format.
- Der Dateierweiterungen passen nicht zum Dateiformat.

DEVICE ERROR
Das USB-Gerät wurde nicht erkannt oder ein unbekanntes Gerät ist angeschlossen.

DEVICE FULL
Der Speicher des USB-Geräts ist voll.

ERASE ERROR
Löschen von Audiodateien oder -ordnern auf dem USB-Gerät ist fehlgeschlagen.

FATAL ERROR
Das USB-Gerät wurde während der Übertragung oder des Löschvorgangs entfernt und evtl. beschädigt.

FOLDER FULL
Eine Übertragung auf das USB-Gerät ist nicht möglich, da die maximale Anzahl von Ordnern erreicht wurde.

FULL
Sie haben versucht, mehr als 25 Schritte zu programmieren.

GUEST
Das System wird ein Party-Gast, wenn die Funktion Partykette aktiviert ist.

HOST
Das System wird ein Party-Host, wenn die Funktion Partykette aktiviert ist.

NoDEVICE
Es ist kein USB-Gerät angeschlossen.

NoMemory
In dem für die Wiedergabe oder Übertragung gewählten Speicher des USB-Geräts ist kein Speichermedium eingelegt.

NO DISC
Es befindet sich keine Disc auf der Disc-Lade.

NO MUSIC
MP3/WMA/AAC-Daten nicht im MUSIC-Wiedergabemodus vorhanden.

NO PHOTO
JPEG-Daten nicht im PHOTO-Wiedergabemodus vorhanden.

NO STEP
Alle programmierten Schritte wurden gelöscht.

NO SUPPORT
Ein nicht unterstütztes USB-Gerät wurde angeschlossen, oder das USB-Gerät ist über einen USB-Hub angeschlossen.

NO VIDEO
MPEG4/Xvid-Daten nicht im VIDEO-Wiedergabemodus vorhanden.

NOT USE
Sie haben versucht, einen bestimmten Vorgang unter Bedingungen durchzuführen, unter denen dieser Vorgang untersagt ist.

OVER CURRENT
Ein Überstrom vom ⏚ (USB)-Buchse wurde festgestellt.

PROTECT
Das USB-Gerät ist schreibgeschützt.

PUSH STOP
Sie haben versucht, einen Vorgang auszuführen, der nur bei gestoppter Wiedergabe möglich ist.

READING
Das System liest gerade Daten der Disc oder des USB-Geräts. Einige Bedienvorgänge stehen nicht zur Verfügung.

REC ERROR
Die Übertragung hat nicht begonnen, hielt auf halbem Weg an oder konnte aus anderen Gründen nicht durchgeführt werden.

TIME NG
Die Ein- und Ausschaltzeit von timergesteuerter Wiedergabe oder Aufnahmetimer sind gleich.

TRACK FULL
Eine Übertragung auf das USB-Gerät ist nicht möglich, da die maximale Anzahl von Dateien erreicht wurde.

Vorsichtsmaßnahmen

Wenn Sie das Gerät transportieren

Führen Sie das folgende Verfahren aus, um den Disc-Mechanismus zu schützen.
Verwenden Sie die Tasten am Gerät, um diesen Vorgang auszuführen.

1 Drücken Sie I/⏻, um das System einzuschalten.

2 Drücken Sie FUNCTION, und drehen Sie dann den MULTI CONTROL-Regler zum Auswählen von „DVD/CD“, und drücken Sie dann ENTER.

3 Nehmen Sie die Disc heraus.

Drücken Sie ⏏, um die Disc-Lade zu öffnen und zu schließen.
Warten Sie, bis im Bedienfeld-Display „NO DISC“ eingeblendet wird.

4 Ziehen Sie das Netzkabel ab.

Hinweise zu Discs

- Wischen Sie die Disc vor der Wiedergabe mit einem Reinigungstuch von der Mitte nach außen ab.
- Reinigen Sie Discs nicht mit Lösungsmitteln, wie z. B. Benzin, Verdünnung, handelsüblichen Reinigungsmitteln oder Antistatiksprays für Vinyl-LPs.
- Setzen Sie Discs keinem direkten Sonnenlicht oder Wärmequellen, wie z. B. heißen Lüftungskanälen, aus, und lassen Sie sie auch nicht in einem in der direkten Sonne geparkten Auto liegen.

Info zur Sicherheit

- Trennen Sie das Netzkabel vollständig von der Wandsteckdose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet werden soll. Fassen Sie immer den Stecker an, wenn Sie das Kabel vom Gerät trennen. Ziehen Sie niemals am Kabel selbst.
- Sollte ein Fremdkörper oder Flüssigkeit in das System gelangen, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie das System von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es weiter verwenden.
- Das Netzkabel darf nur von qualifiziertem Kundendienstpersonal ausgetauscht werden.

Info zur Aufstellung

- Stellen Sie das System nicht geneigt und nicht an extrem heißen, kalten, staubigen, schmutzigen, feuchten oder schlecht belüfteten Orten auf, und halten Sie es von Schwingungen, direkter Sonneneinstrahlung sowie hellem Licht fern.
- Stellen Sie das System möglichst nicht auf Oberflächen, die speziell (z. B. Wachs, Öl, Politur usw.) behandelt wurden, da dies Fleckenbildung oder Verfärbung zur Folge haben könnte.
- Wenn das System direkt von einem kalten Ort an einen warmen Ort gebracht oder an einem sehr feuchten Raum aufgestellt wird, kann sich Feuchtigkeit an der Linse im Inneren des Geräts ablagern und zu Fehlfunktionen des Systems führen. Nehmen Sie in diesem Fall die Disc heraus und lassen das System etwa eine Stunde lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.

Info zur Wärmeentwicklung

- Eine Wärmeentwicklung im Gerät während des Betriebs ist normal und kein Grund zur Beunruhigung.
- Berühren Sie nicht das Gehäuse, wenn das Gerät längere Zeit mit hoher Lautstärke verwendet wurde, da das Gehäuse evtl. heißgelaufen ist.
- Versperren Sie nicht die Belüftungsöffnungen.

Info zum Lautsprechersystem

Das eingebaute Lautsprechersystem ist nicht magnetisch abgeschirmt. Dadurch kann das Bild von in der Nähe befindlichen Fernsehgeräten verzerrt werden. Schalten Sie in diesem Fall das Fernsehgerät aus, warten Sie 15 bis 30 Minuten, und schalten Sie es wieder ein. Wenn keine Verbesserung feststellbar ist, stellen Sie das System weiter entfernt vom Fernsehgerät auf.

WICHTIGER HINWEIS

Vorsicht: Falls Sie ein Videostandbild oder das On-Screen-Displaybild für längere Zeit über dieses System auf Ihrem Fernsehgerät anzeigen, riskieren Sie eine dauerhafte Beschädigung Ihres Fernsehschirms. Insbesondere Projektionsfernseher sind in dieser Hinsicht sehr empfindlich.

Säubern des Gehäuses

Reinigen Sie dieses System mit einem weichen Tuch, das mit etwas milder Reinigungslösung angefeuchtet wurde. Verwenden Sie keine Scheuerschwämme, Scheuermittel oder Lösungsmittel, wie z. B. Verdünnung, Benzin oder Alkohol.

Über BLUETOOTH-Kommunikation

- BLUETOOTH-Geräte sollten (bei Hindernisfreiheit) in einem Abstand von ca. 10 Metern zueinander verwendet werden. Der effektive Kommunikationsbereich kann unter folgenden Bedingungen kürzer werden:
  - Wenn sich eine Person, ein Metallgegenstand, eine Wand oder ein anderes Hindernis zwischen den Geräten mit BLUETOOTH-Verbindung befindet.
  - Orte, an denen ein WLAN installiert ist.
  - In der Nähe von in Betrieb befindlichen Mikrowellenherden.
  - Orte, an denen andere elektromagnetische Wellen erzeugt werden.
- BLUETOOTH-Geräte und drahtloses LAN (IEEE 802.11b/g) verwenden das gleiche Frequenzband (2,4 GHz). Bei Verwendung Ihres BLUETOOTH-Geräts in der Nähe eines Geräts mit WLAN-Funktion können elektromagnetische Störsignale auftreten. Dies kann zu niedrigeren Datenübertragungsraten, Störsignalen oder Verbindungsfehlern führen. Falls dies passiert, versuchen Sie folgende Abhilfemaßnahmen:
  - Verwenden Sie dieses System mindestens 10 Metern vom Wireless LAN-Gerät entfernt.
  - Schalten Sie das WLAN-Gerät aus, wenn Sie Ihr BLUETOOTH-Gerät innerhalb von 10 Metern verwenden.
  - Stellen Sie dieses System und das BLUETOOTH-Gerät so nahe beieinander wie möglich auf.
- Die von diesem System ausgestrahlten Funkwellen können den Betrieb einiger medizinischer Geräte beeinträchtigen. Da diese Störsignale zu Fehlfunktionen führen können, schalten Sie dieses System und das BLUETOOTH-Gerät an den folgenden Orten aus:
  - In Krankenhäusern, Zügen, Flugzeugen, an Tankstellen sowie an allen Orten, wo brennbare Gase vorhanden sein können.
  - In der Nähe von Automatiktüren oder Brandmeldern.
- Dieses System unterstützt Sicherheitsfunktionen, die mit der BLUETOOTH-Spezifikation übereinstimmen, um sichere Verbindung bei Kommunikation unter Verwendung der BLUETOOTH-Technologie sicherzustellen. Diese Sicherheit reicht jedoch abhängig von den vorgenommenen Einstellungen sowie anderen Faktoren u. U. nicht aus. Seien Sie also immer vorsichtig, wenn Sie Daten per BLUETOOTH-Technologie austauschen.
- Sony kann in keiner Weise für Schäden oder andere Verluste haftbar gemacht werden, die durch Informationslecks während des Datenaustauschs per BLUETOOTH-Technologie entstehen.
- Ein BLUETOOTH-Datenaustausch wird nicht notwendigerweise mit allen BLUETOOTH-Geräten garantiert, die dasselbe Profil wie dieses System haben.

- An dieses System angeschlossene BLUETOOTH-Geräte müssen die BLUETOOTH-Spezifikation von Bluetooth SIG, Inc. erfüllen und über ein entsprechendes Zertifikat verfügen. Selbst wenn jedoch ein Gerät die BLUETOOTH-Spezifikation erfüllt, kann es Fälle geben, wo die Eigenschaften oder technischen Daten des BLUETOOTH-Geräts eine Verbindungsherstellung unmöglich machen oder zu abweichenden Steuerungsverfahren, Anzeigen oder Betriebsweisen führen.
- Es können Störsignale auftreten, oder der Ton kann abgeschnitten werden. Dies hängt von dem mit diesem System verbundenen BLUETOOTH-Gerät, dem Kommunikationsumfeld oder den Umgebungsbedingungen ab.

Technische Daten

Verstärker-Abschnitt

Die folgenden Werte werden gemessen bei
    120 V – 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Ausgangsleistung (Nennwert)
    Linker/rechter Kanal: 400 W + 400 W (pro Kanal bei 4 Ohm, 1 kHz, THD 1%)
RMS-Ausgangsleistung (Referenz)
    Linker/rechter Kanal: 720 W + 720 W (pro Kanal bei 4 Ohm, 1 kHz)

Lautsprecher-Abschnitt

Lautsprechersystem:
    Hochtöner + Mitteltöner + Tieftöner
Hochtöner L/R: 40 mm Konustyp
Mitteltöner L/R: 120 mm Konustyp
Tieftöner: 250 mm Konustyp

Eingänge

AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R
    Spannung 2 V, Impedanz 47 kOhm
AUDIO IN 2 L/R
    Spannung 2 V, Impedanz 47 kOhm
MIC 1, MIC 2
    Empfindlichkeit 1 mV, Impedanz 10 kOhm
Buchse ⏚ (USB) 1, ⏚ (USB) 2:
    Typ A

Ausgänge

AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R
    Spannung 2 V, Impedanz 1 kOhm
VIDEO OUT
    Max. Ausgangspegel 1 Vp-p, unsymmetrisch, Sync. negative
    Lastimpedanz 75 Ohm

USB-Abschnitt

Unterstützte Bitrate
    WMA: 48 kbps – 192 kbps, VBR, CBR
    AAC: 48 kbps – 320 kbps, VBR, CBR
Abtastfrequenzen
    WMA: 44,1 kHz
    AAC: 44,1 kHz
Unterstützter USB-Gerätetyp
    Massenspeicher-Klasse
Maximalstrom
    1 A

Disc/USB-Abschnitt

Unterstützte Bitrate
    MPEG1 Layer-3:
    32 kbps – 320 kbps, VBR
Abtastfrequenzen
    MPEG1 Layer-3:
    32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Xvid
    Video-Codec: Xvid
    Bitrate: 4,854 MBit/s (MAX)
    Auflösung/Vollbildrate:
    720 × 480, 30 fps
    720 × 576, 25 fps
    Audio-Codec: MP3
MPEG4
    Dateiformat: MP4 Dateiformat
    Video-Codec:
    MPEG4 Simple Profile
    (AVC ist nicht kompatibel.)
    Bitrate: 4 MBit/s
    Auflösung/Vollbildrate:
    720 × 576, 30 fps
    Audio-Codec: AAC-LC
    (HE-AAC ist nicht kompatibel.)
    DRM: Nicht kompatibel

Disc-Player-Abschnitt

System
    Compact Disc und Digitales Audio- und Videosystem

Eigenschaften der Laserdiode
Emissionsdauer: Kontinuierlich
Laserausgabe*: Weniger als 44,6 μW
* Diese Ausgabe entspricht der Wertmessung in einem Abstand von 200 mm zur Objektivoberfläche auf dem optischen Pick-up-Block mit einer Blende von 7 mm.
Frequenzgang
20 Hz – 20 kHz
Video-Farbsystemformat
NTSC und PAL

Tuner-Abschnitt

UKW stereo, UKW-Überlagerungstuner
Antenne
UKW-Drahtantenne
Empfangsbereich
87,5 MHz – 108,0 MHz (50-kHz-Schritte)

BLUETOOTH-Abschnitt

Kommunikationssystem
BLUETOOTH Standardversion 3.0
Ausgang
BLUETOOTH-Standardleistungsklasse 2
Maximaler Kommunikationsbereich
Ausbreitung bei Sichtverbindung ca. 10 m[1)]
Frequenzband
2,4-GHz-Band (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Modulationsverfahren
FHSS (Frequenzsprung-Spektrumspreizmodulation)
Kompatible BLUETOOTH-Profile[2)]
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
SPP (Serial Port Profile)
Unterstützte Codecs
SBC (Sub Band Codec)
AAC (Advanced Audio Coding)

[1)] Der tatsächliche Bereich hängt z. B. von folgenden Faktoren ab: Hindernisse zwischen den Geräten, Magnetfelder um einen Mikrowellenherd, statische Elektrizität, Empfangsempfindlichkeit, Antennenleistung, Betriebssystem, Software-Anwendung usw.
[2)] BLUETOOTH-Standardprofile geben den Zweck der BLUETOOTH-Kommunikation zwischen Geräten an.

Allgemeines

Stromversorgung
120 V – 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme
220 W
Leistungsaufnahme (im Stromsparmodus)
0,5 W (Wenn „BT STBY“ auf „OFF“ gesetzt ist)
4 W (Wenn „BT STBY“ auf „ON“ gesetzt ist)
Abmessungen (B/H/T) (ca.)
340 mm × 924 mm × 320 mm
Gewicht (ca.)
19 kg

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Liste der Sprachcodes

Die Sprachnamen werden der ISO 639: 1988-Norm (E/F) entsprechend geschrieben.

Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twi
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	Nicht festgelegt
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoan		
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

Liste der Gebietscodes für Kindersicherung

Code	Gebiet	Code	Gebiet	Code	Gebiet	Code	Gebiet
2044	Argentinien	2165	Finnland	2362	Mexiko	2149	Spanien
2047	Australien	2174	Frankreich	2376	Niederlande	2499	Schweden
2046	Österreich	2109	Deutschland	2390	Neuseeland	2086	Schweiz
2057	Belgien	2248	Indien	2379	Norwegen	2528	Thailand
2070	Brasilien	2238	Indonesien	2427	Pakistan	2184	Vereinigtes Königreich
2079	Kanada	2254	Italien	2424	Philippinen		
2090	Chile	2276	Japan	2436	Portugal		
2092	China	2304	Korea	2489	Russland		
2115	Dänemark	2363	Malaysia	2501	Singapur		

Index

A

A/V SYNC 32
AAC-Datei 8
Abspielbare Discs/Dateien 8
Aktualisierung 53
AUSWAHL TONSTANDARD 32

B

BASS CUT 44
Batterien 18
Betrachten von
  Informationen 29
    Bedienfeld-Display 29
    Fernsehschirm 29
BILDEINSTELLUNGEN 31
BILDSCHIRMANZEIGE 30
BILDSCHIRMSCHONER 32
BLUETOOTH 38

D

DATA CD 8
DATA DVD 8
Demonstration 20
Diashow 22
DJ-Effekt 45
DVD VIDEO 8
DYNAMIKBEGR. 32

F

FARBSYSTEM 19, 31
Fernbedienung 15
FM MODE 38
FOTO-ANZEIGEDAUER 32
FOTO-EFFEKT 31

G

Gespeicherter Sender 38

H

HINTERGRUND 32

J

JPEG-Datei 8

K

Karaoke 49
  BEWERTUNGSMODUS 32, 49
  Key Control 49
  VOCAL FADER 49
KINDERSICHERUNG 28, 33
Kindersicherung 52
Klangeffekt 45

L

Liste der Sprachcodes 67

M

MEDIA MODE 21
MEGA BASS 44
MENÜ 30
MP3-Datei 8
MPEG4-Datei 8
Multisession-Disc 10

N

NFC 14, 41
NFC Easy Connect 41
Normale Wiedergabe 25

P

Partykette 46
Party-Lichts 50
PAUSEMODUS 31
PBC-Wiedergabe 24
Programmgesteuerte Wiedergabe 26

Q

QUICK Konfiguration 18

R

RAUMKLANG 32

S

SCHWARZWERT 31
Setup-Menü 30
Sprache/Ton 24
SPRACHE 30
Stromsparmodus 20
SYSTEMEINSTELLUNGEN 32

T

Timer 50
TON 30
TONEINSTELLUNGEN 32
TV-GERÄT 31

U

Uhr 19, 20
UNTERTITEL 24, 30
USB-Gerät 10, 21, 34
USB-Speicher 21
USB-Übertragung 33
  Analoge Übertragung 36
  Bitrate 33
  Löschen 36
  REC1-Übertragung 34, 36
  Synchronisierte Übertragung 34, 36

W

WIEDERG.-FORTS. F. MEHR. DISCS 25, 33
Wiedergabewiederholung 27
Winkel 24
WMA-Datei 8

X

Xvid-Datei 8

Z

Zufallswiedergabe 25
ZURÜCKSETZEN 33, 60

WAARSCHUWING

Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht. Zo kunt u het risico op brand of elektrische schokken verkleinen.

Dek de ventilatieopening van het apparaat niet af met bijvoorbeeld kranten, tafelkleden en gordijnen enz. Zo kunt u het risico op brand verkleinen.

Stel het apparaat niet bloot aan open vuur (bijvoorbeeld brandende kaarsen).

Stel het apparaat niet bloot aan waterdruppels of spatten en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals een vaas, op dit apparaat. Zo kunt u het risico op brand of elektrische schokken verkleinen.

Aangezien de stekker wordt gebruikt om het apparaat los te koppelen van de netvoeding, moet u het apparaat aansluiten op een gemakkelijk toegankelijk stopcontact. Als er een probleem optreedt met het apparaat, moet u de stekker van het apparaat onmiddellijk uit het stopcontact halen.

Plaats het apparaat niet in een gesloten ruimte, zoals een boekenkast of inbouwkast.

Stel de batterijen of apparatuur met geïnstalleerde batterijen niet bloot aan extreem hoge temperaturen, zoals zonlicht en vuur.

Het apparaat blijft onder spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, zelfs als het apparaat zelf is uitgeschakeld.

De geldigheid van de CE-markering is beperkt tot uitsluitend de landen waar de wet het voorschrijft, voornamelijk in de EEA-landen (European Economic Area).

Dit apparaat is getest en voldoet in combinatie met een aansluitkabel die korter dan 3 meter is aan de voorschriften die gesteld zijn in de EMC-reglementen.

LET OP

Het gebruik van optische instrumenten met dit product verhoogt de kans op oogletsel.

Dit apparaat is geklassificeerd als een CLASS 1 LASER-product onder IEC 60825-1:2007. Deze markering staat op de achterkant van het apparaat.

Voor klanten in Europa

Verwijdering van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen)

Dit symbool op het product, de batterij of op de verpakking wijst erop dat het product en de batterij, niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden. Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor kwik (Hg) of lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat. Door deze producten en batterijen op juiste wijze af te voeren, vermijdt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzaakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recycleren van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen.

In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit

een permanente verbinding met een ingebouwde batterij vereisen, mag deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij, het elektrisch en het elektronische apparaat op een juiste wijze zal worden behandeld, dienen deze producten aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal. Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het hoofdstuk over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen. Voor meer details in verband met het recycleren van dit product of batterij, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product of batterij hebt gekocht.

Kennisgeving voor klanten: De volgende informatie geldt alleen voor apparatuur die wordt verkocht in landen waar EU-richtlijnen van toepassing zijn.

Dit product werd geproduceerd door of in opdracht van Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Vragen met betrekking tot product conformiteit gebaseerd op EU-wetgeving kunnen worden gericht aan de gemachtigde vertegenwoordiger, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor service- of garantiezaken verwijzen wij u door naar de adressen in de afzonderlijke service of garantie documenten.

Sony Corp. verklaart hierbij dat deze apparatuur in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.
Ga voor meer informatie naar de volgende website:
http://www.compliance.sony.de/

CE

Dit Home Audio System is bedoeld voor het afspelen van geluid en videobeelden van discs of USB-apparaten, het streamen van muziek van een NFC-compatibele smartphone of een BLUETOOTH-apparaat en FM-tuner. Dit systeem is ook geschikt voor karaoke.

Kennisgeving licentie en handelsmerk

- Het DVD is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", en "CD" logo's zijn handelsmerken.
- MPEG Layer-3 audiocoderingstechnologie en patenten gelicenseerd door Fraunhofer IIS en Thomson.
- Windows Media is een geregistreerd handelsmerk of handelsmerk van Microsoft Corporation in de VS en/of andere landen.
- Dit product is beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van de Microsoft Corporation. Gebruik of distributie van een dergelijke technologie buiten dit product om is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde vertegenwoordiger van Microsoft.

- "WALKMAN" en het "WALKMAN"-logo zijn geregistreerde handelsmerken van de Sony Corporation.
- Dit systeem beschikt over Dolby* Digital.
  * Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- Het woord en logo BLUETOOTH® zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van dergelijke merken door Sony Corporation is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn van de respectievelijke eigenaren.
- De N Mark is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de VS en in andere landen.
- Android™ is een handelsmerk van Google Inc.
- Google Play™ is een handelsmerk van Google Inc.
- Apple, het Apple logo, iPhone en iPod touch zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc. in de V.S. en andere landen. App Store is een servicemerk van Apple Inc.
- De aanduidingen "Made for iPod" en "Made for iPhone" betekenen dat een elektronisch accessoire specifiek ontworpen is voor aansluiting op een iPod of iPhone en volgens de certificering van de ontwikkelaar voldoet aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor het functioneren van dit apparaat of de naleving van veiligheidsnormen en wettelijke voorschriften. Houd er rekening mee dat het gebruik van dit accessoire met een iPod of iPhone invloed kan hebben op draadloze prestaties.
- DIT PRODUCT IS GELICENSEERD UIT HOOFDE VAN DE MPEG-4 VISUELE PATENT PORTFOLIOLICENTIE VOOR PERSOONLIJK EN NIET-COMMERCIEEL GEBRUIK DOOR EEN CONSUMENT OM

  (i) VIDEO TE CODEREN IN OVEREENSTEMMING MET DE MPEG-4 VISUELE STANDAARD ("MPEG-4 VIDEO")

  EN/OF

  (ii) MPEG-4 VIDEO TE DECODEREN DIE DOOR EEN CONSUMENT VOOR PERSOONLIJK EN NIET-COMMERCIEEL GEBRUIK WAS GECODEERD EN/OF IS VERKREGEN VAN EEN AANBIEDER VAN VIDEO DIE BEVOEGD IS OM MPEG-4 VIDEO AAN TE BIEDEN.

  VOOR AL HET OVERIGE GEBRUIK WORDT GEEN LICENTIE VERLEEND OF GEÏMPLEMENTEERD. EXTRA INFORMATIE, INCLUSIEF INFORMATIE GERELATEERD AAN GEBRUIK VOOR PROMOTIE, INTERN GEBRUIK EN COMMERCIEEL GEBRUIK EN LICENTIES KAN WORDEN VERKREGEN VAN MPEG LA, L.L.C. HTTP://WWW.MPEGLA.COM
- Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren.

- In deze gebruiksaanwijzing, zijn ™ en ®-aanduidingen niet gespecificeerd.

Over deze gebruiksaanwijzing

- Deze handleiding geeft uitleg over de handelingen die met de afstandsbediening kunnen worden uitgevoerd, maar dezelfde handelingen kunnen ook worden uitgevoerd met de toetsen op het apparaat, die dezelfde naam of een vergelijkbare naam hebben.
- Pictogrammen als bijvoorbeeld DVD-V die bij het begin van diverse beschrijvingen worden aangegeven, tonen het soort media dat kan worden gebruikt met de functie die wordt uitgelegd.
- Bepaalde afbeeldingen verschillen van de werkelijke producten en dienen uitsluitend ter verduidelijking van de uitleg.
- De onderdelen die op het TV-scherm worden getoond zijn mogelijk per gebied verschillend.
- De standaardinstelling wordt onderstreept aangegeven.
- Tekst tussen haakjes ([--]) verschijnt op het TV-scherm en de tekst tussen aanhalingstekens ("--") verschijnt op het displaypaneel.

Inhoudsopgave

Over deze gebruiksaanwijzing 5
Uitpakken..... 8
Afspeelbare discs/bestanden op discs/USB-apparaat 8
Handleiding over onderdelen en bedieningselementen..... 12

Aan de slag

Het systeem aansluiten..... 17
Uitvoeren van de QUICK-setup 18
Veranderen van het kleursysteem (Uitgezonderd de Latijns-Amerikaans, Europese en Russische modellen) 19
Instellen van de klok 19
De displaymodus wijzigen..... 19

Afspelen disc/USB

Basisweergave 20
Overige bedieningen voor weergave 22
Afspeelmodus gebruiken..... 25
Beperken van de weergave van een disc (Kinderslot)..... 27
Lezen van informatie van een disc en USB-apparaat..... 28
Gebruik van het Setup-menu..... 29

USB-overdracht

Overdragen van muziek 33

Tuner

Naar de radio luisteren 37

BLUETOOTH

Meer over de draadloze BLUETOOTH-technologie..... 38
One-touch BLUETOOTH-verbinding met NFC 40
Instellen van de BLUETOOTH-audiocoderingen..... 41
De BLUETOOTH-stand-bystand instellen..... 42
Het BLUETOOTH-signaal instellen..... 42
Gebruik van "SongPal" via BLUETOOTH..... 42

Geluidsaanpassing

Het geluid aanpassen..... 43
De Virtual Football-stand selecteren..... 43
U eigen geluidseffect maken..... 44
Een partysfeer maken (DJ-effect)..... 44

Overige functies

De functie Party Chain gebruiken.....45
Meezingen: Karaoke.....47
Genieten van de feestverlichting 48
Gebruik van de timers 49
Optioneel apparatuur gebruiken..... 50
De toetsen op het apparaat deactiveren (Kinderslot) 50
De functie automatische stand-by instellen..... 51
De software updaten..... 51

Aanvullende informatie

Problemen oplossen.....52
Voorzorgsmaatregelen..... 60
Specificaties 62
Taalcodelijst..... 64
Index 66

Uitpakken

- Afstandsbediening (1)
- R03-batterijen (AAA-formaat) (2)
- FM-draadantenne (1)
- Netsnoer (1)
- Netstekkeradapter (1) (alleen voor bepaalde gebieden bijgeleverd)
  De netstekkeradapter wordt niet in Chili gebruikt. Gebruik deze stekkeradapter in landen waar het nodig is.

Afspeelbare discs/ bestanden op discs/ USB-apparaat

Afspeelbare discs

- DVD VIDEO
- DVD-R/DVD-RW in DVD VIDEO-formaat of videofunctie
- DVD+R/DVD+RW in DVD VIDEO-formaat
- VIDEO CD (Versie 1.0, 1.1 en 2.0-discs)
- Super VCD
- CD-R/CD-RW/CD-ROM in VIDEO CD-formaat of super VCD-formaat
- AUDIO-CD
- CD-R/CD-RW in AUDIO-CD-formaat

Afspeelbare bestanden op discs/USB-apparaat

- Muziek: MP3-bestanden[1)2)] (.mp3), WMA-bestanden[2)3)] (.wma), AAC-bestanden[2)3)] (.m4a/.mp4/.3gp)
- Foto: JPEG-bestanden[4)] (.jpg/.jpeg/.jpe)
- Video: MPEG4-bestanden[5)] (.mp4/.m4v), Xvid-bestanden (.avi)

Opmerkingen

- De discs moeten het volgende formaat hebben:
  – CD-ROM/-R/-RW in DATA CD-formaat met MP3[1)2)], JPEG[4)], MPEG4[5)] en Xvid-bestanden die overeenkomen met ISO 9660[6)] Level 1/Level 2 of Joliet (uitgebreid formaat).
  – DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW in DATA DVD-formaat met MP3[1)2)], JPEG[4)], MPEG4[5)] en Xvid-bestanden die overeenkomen met UDF (Universal Disk Format).
- Het systeem zal proberen data met de hierboven vermelde extensies af te spelen, zelfs wanneer deze niet van het MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG4/Xvid-formaat zijn. Het afspelen van dergelijke data kan een hard geluid opwekken, waardoor het luidsprekersysteem zou kunnen worden beschadigd.

1) MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) is een standaardformaat gedefinieerd door ISO/MPEG voor gecomprimeerde audiodata. MP3-bestanden moeten van het MPEG 1 Audio Layer 3-formaat zijn.
2) Bestanden met kopieerbescherming (Digital Rights Management) kunnen niet op dit systeem worden afgespeeld.
3) Alleen USB-apparaat.
4) JPEG-bestanden moeten conform het DCF-bestandsformaat zijn. (DCF "Design rule for Camera File System": Beeldstandaarden voor digitale camera's gereguleerd door Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).)
5) MPEG4-bestanden moeten van het MP4-bestandsformaat zijn. De volgende videocoderingen en audiocoderingen worden ondersteund:
   – Videocodering: MPEG4 Simple Profile (AVC wordt niet ondersteund.)
   – Audiocodering: AAC-LC (HE-AAC wordt niet ondersteund.)
6) Een logisch formaat van bestanden en mappen op CD-ROMs, gedefinieerd door ISO (International Organization for Standardization).

Discs/bestanden die niet kunnen worden afgespeeld

- U kunt de volgende discs niet afspelen:
  - BDs (Blu-ray discs)
  - CD-ROMs opgenomen in PHOTO CD-formaat
  - Datagedeelte van CD-Extra of gemengde CD's*
  - CD grafische discs
  - Super audio-CD's
  - DVD-audio
  - DATA CD/DATA DVD die met het Packet Write-formaat is opgenomen
  - DVD-RAM
  - DATA CD/DATA DVD die niet juist is afgerond
  - CPRM (Content Protection for Recordable Media) compatibele DVD-R/-RW opgenomen met Copy-Once-programma's
  - Discs met afwijkende vormen (bijvoorbeeld hartvormig, vierkant, ster)
  - Discs waarop plakband, papier of een sticker is aangebracht
- U kunt de volgende bestanden niet afspelen:
  - Een JPEG-bestand dat groter is dan 3.072 (breedte) × 2.048 (hoogte) pixels in de normale functie, of meer dan 3.300.000 pixels in de progressieve JPEG-functie die vooral op Internet websites wordt gebruikt.
  - Een videobestand dat groter is dan 720 (breedte) × 576 (hoogte) pixels.
  - Een beeld- en videobestand met een hoge breedte-tot-lengte ratio.
  - Een WMA-bestand in WMA DRM, WMA Lossless, of WMA PRO-formaat.
  - Een AAC-bestand in AAC DRM of AAC Lossless-formaat.
  - AAC-bestanden die met 96 kHz zijn gecodeerd.
  - Bestanden die gecodeerd of beschermd zijn met wachtwoorden.
  - Bestanden met DRM (Digital Rights Management) kopieerbescherming.
  - Het MP3 PRO-audiobestand kan als MP3-audiobestand worden afgespeeld.
  - Het systeem speelt een Xvid-bestand mogelijk niet af indien het bestand werd samengesteld van twee of meer Xvid-bestanden.
  - Het systeem kan bepaalde Xvid-bestanden die langer dan 2 uur zijn mogelijk niet afspelen.

* Gemengde CD: Met dit formaat worden data op het eerste spoor en audio (AUDIO-CD-data) op het tweede en daarop volgende sporen van een sessie opgenomen.

Opmerkingen over CD-R/-RW en DVD-R/-RW/+R/+RW

- In bepaalde gevallen kan een CD-R/-RW en DVD-R/-RW/+R/+RW niet op dit systeem worden afgespeeld vanwege de opnamekwaliteit of conditie van de disc, of vanwege de karakteristieken van de opname-apparatuur en gebruikte software. Zie voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van de opname-apparatuur.
- Bepaalde weergavefuncties kunnen mogelijk niet voor sommige DVD+Rs/+RWs worden gebruikt, ook al zijn de discs goed afgerond. U moet in dat geval de normale weergavefunctie gebruiken.

Opmerkingen over discs

- Dit product is ontworpen om discs af te spelen die aan de Compact Disc (CD)-standaard voldoen.
- DualDisc en bepaalde muziekdiscs die zijn gecodeerd met kopieerbeschermingstechnologie voldoen niet aan de CD-standaard. Deze discs zijn derhalve mogelijk niet compatibel met dit systeem.

Opmerking over multisessie-disc

Dit systeem kan achtereenvolgende sessies op een disc afspelen wanneer deze met hetzelfde formaat als de eerste sessie zijn opgenomen. Het wordt echter niet gegarandeerd dat weergave mogelijk is.

Opmerking over DVD VIDEO- en VIDEO CD-weergavebedieningen

Bepaalde weergavebedieningen voor een DVD VIDEO of VIDEO CD worden mogelijk door de fabrikant van de software beperkt. Bepaalde weergavefuncties kunnen derhalve dan niet worden gebruikt. Lees de gebruiksaanwijzing van de DVD VIDEO of VIDEO CD.

Opmerkingen over afspeelbare bestanden

- Het starten van de weergave duurt mogelijk langer wanneer:
  - een DATA CD/DATA DVD/USB-apparaat is opgenomen met een gecompliceerde structuur en lagen.
  - audiobestanden, beeldbestanden of videobestanden van een andere map net zijn afgespeeld.
- Het systeem kan een DATA CD/DATA DVD of een USB-apparaat met de volgende condities afspelen:
  - tot een maximale diepte van 8 mappen
  - maximaal 300 mappen
  - maximaal 999 bestanden in een disc
  - maximaal 2.000 bestanden in een USB-apparaat
  - maximaal 650 bestanden in een map

  Deze aantallen verschillen mogelijk afhankelijk van de bestanden en configuratie van mappen.
- Mappen zonder audiobestanden, beeldbestanden of videobestanden worden overgeslagen.
- Bestanden die door een apparaat als bijvoorbeeld een computer werden overgedragen, worden mogelijk niet in de volgorde waarin ze zijn verstuurd afgespeeld.
- De weergavevolgorde is mogelijk anders afhankelijk van de software die voor het maken van de audiobestanden, beeldbestanden of videobestanden werd gebruikt.
- Compatibiliteit met alle MP3/WMA/AAC/MPEG4/Xvid codering/schrijfsoftware, opname-apparatuur en opnamemedia kan niet worden gegarandeerd.
- Afhankelijk van het Xvid-bestand is het beeld mogelijk niet helder of slaat het geluid over.

Opmerkingen over USB-apparaten

- De werking van het systeem wordt niet met alle USB-apparaten gegarandeerd.
- Ook al zijn er diverse complexe functies voor USB-apparaten, is de afspeelbare inhoud van USB-apparaten die met het systeem zijn verbonden uitsluitend weergave van muziek, foto en video. Zie voor details de handleiding van het USB-apparaat.
- Na het plaatsen van een USB-apparaat, leest het systeem alle bestanden op het USB-apparaat af. Indien er veel mappen of bestanden op het USB-apparaat staan, kan het lange tijd duren om deze allemaal te lezen.
- Sluit het systeem en het USB-apparaat niet aan via een USB-hub.
- Met bepaalde verbonden USB-apparaten is er mogelijk een vertraging met het uitvoeren van een bediening met dit systeem.
- De weergavevolgorde voor het systeem kan verschillen van de volgorde van het aangesloten USB-apparaat.

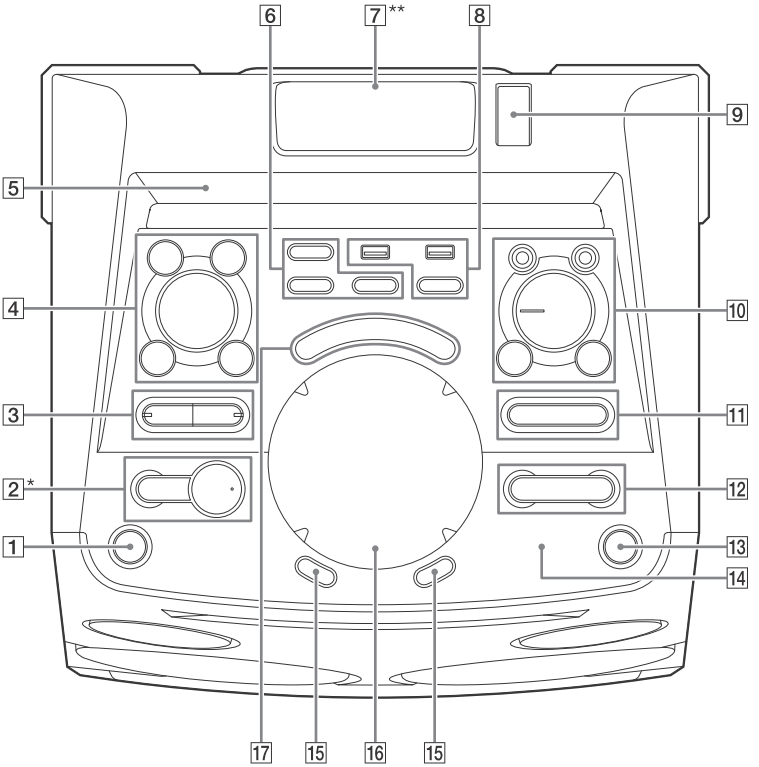
- Controleer alvorens gebruik van een USB-apparaat dat er geen bestanden met virussen op het USB-apparaat zijn.

Websites voor compatibele apparaten

Controleer de onderstaande website voor de laatste informatie over compatibele USB en BLUETOOTH-apparaten.
Voor klanten in Latijns-Amerika:
<http://esupport.sony.com/LA>
Voor klanten in Europa en Rusland:
<http://www.sony.eu/support>
Voor klanten in andere landen/regio's:
<http://www.sony-asia.com/support>

Handleiding over onderdelen en bedieningselementen

Bovenpaneel

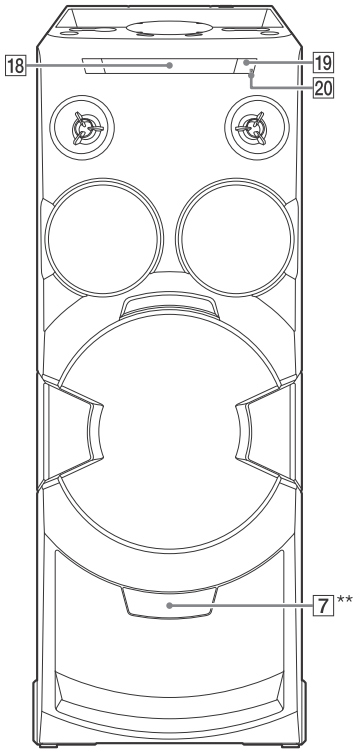


* De ►-toets heeft voelstippen. Gebruik de voelstip als herkenning bij het bedienen van het systeem.
** Kijk niet direct in de lichtbron wanneer de feestverlichting (pagina 48) is geactiveerd.

Opmerking

Druk bij gebruik van de toetsen op de markering op de toets.

Voorpaneel



** Kijk niet direct in de lichtbron wanneer de feestverlichting (pagina 48) is geactiveerd.

1 **I/⏻ (aan/stand-by)**
Voor het inschakelen of standby schakelen van het systeem.

2 **► (afspelen)**
Voor het starten van de weergave. Houd ► op het apparaat langer dan 2 seconden ingedrukt om de ingebouwde demonstratie van het systeem te starten. Druk op ■ om de demonstratie te stoppen.

■ (stoppen)
Voor het stoppen van de weergave.
Druk tweemaal om het voortzetten van de weergave te annuleren.

3 **BLUETOOTH**
Druk op deze toets om de BLUETOOTH-functie te selecteren.

PAIRING
Houd deze toets ingedrukt om de BLUETOOTH-koppeling in te schakelen tijdens de BLUETOOTH-functie.

BLUETOOTH-aanduidingen (pagina 38)

MEGA BASS (pagina 43)

MEGA BASS-aanduidingen (pagina 43)

4 **FUNCTION***

SOUND FIELD*

* Druk op deze toets, draai MULTI CONTROL om de gewenste functie of het gewenste geluidsveld te selecteren en druk dan op ENTER.

LIGHT MODE (pagina 48)

ENTER
Voor het invoeren van de instellingen.

MULTI CONTROL
Selecteert FUNCTION, SOUND FIELD of LIGHT MODE.

5 **Displaypaneel**

6 **FOOTBALL (pagina 43)**
Druk herhaaldelijk op deze toets om "ON NARRATION" of "OFF NARRATION" te selecteren.

PARTY LIGHT (pagina 48)

PARTY CHAIN (pagina 46, 47, 58)

7 **Feestverlichting (pagina 48)**
Voor een verlichting als bij een feest.

8 **(USB) 1 (PLAY)-poort**
Voor het verbinden van een los verkrijgbaar USB-apparaat.

(USB) 2 (REC/PLAY)-poort
Voor het verbinden en versturen naar een los verkrijgbaar USB-apparaat.

REC TO USB
Muziek overbrengen naar een optioneel USB-apparaat dat op poort (USB) 2 is aangesloten.

9 **Verlichtingsregelaar**
Scroll de verlichtingsregelaar om het LED-patroon te veranderen (alleen voor de bovenste feestverlichting).

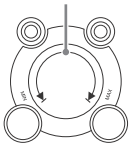
10 **MIC 1/2-aansluiting**
Voor het verbinden van de microfoon(s).

VOCAL FADER (pagina 48)

MIC ECHO (pagina 47)

MIC LEVEL (MIN/MAX)
Met deze toets kunt u het volume van de microfoon aanpassen.

Volumebereik van microfoon



11 **+/– (map selecteren)**
Voor het selecteren van een map op een datadisc of een USB-apparaat.

12 **I◄◄ /►►I (achterwaarts/ voorwaarts) (pagina 21, 22, 24, 39)**

TUNING+/– (pagina 37)

13 **GESTURE ON/OFF (pagina 14, 44, 49)**
Met deze toets kunt u de Motion Gesture-functie in- of uitschakelen.

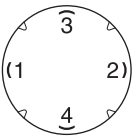
14 **(N-markering) (pagina 40)**

15 **VOLUME +/–**
Met deze toets kunt u het volume aanpassen.

16 **GESTURE CONTROL**
U kunt de bediening met gebaren uitvoeren voor de volgende vier functies: PLAYBACK (pagina 14), DJ (pagina 44), SAMPLER (pagina 45) en LIGHT (pagina 49).

Druk op GESTURE ON/OFF (13) om de Motion Gesture-functie te activeren.
GESTURE CONTROL licht op.

Tik herhaaldelijk op zone 1 of zone 2 om de gewenste functie te selecteren.



De GESTURE CONTROL indicator van de geselecteerde functie licht op.

Met PLAYBACK geselecteerd, kunt u de weergave van een disc, USB-apparaat en BLUETOOTH-apparaat tijdens de CD/DVD, USB of BLUETOOTH-functie regelen. Veeg uw hand als volgt over GESTURE CONTROL.

Functie	Veeg in deze richting
Achterwaarts	← (zone 2 naar zone 1)
Voorwaarts	→ (zone 1 naar zone 2)
Afspelen	↑ (zone 4 naar zone 3)
Stoppen	↓ (zone 3 naar zone 4)
Volume verhogen	↻ (rechtsom)

Functie	Veeg in deze richting
Volume verlagen	↺ (linksom)

Opmerking

Let op dat uw hand GESTURE CONTROL niet raakt wanneer u de veegbeweging maakt.

Druk op GESTURE ON/OFF (13) om de Motion Gesture-functie uit te schakelen.
GESTURE CONTROL dooft.

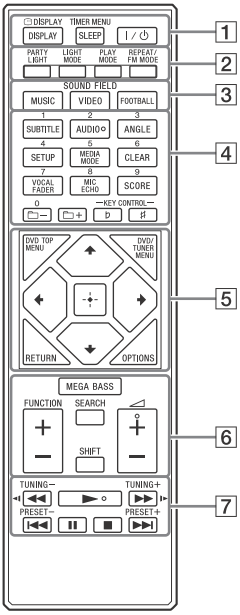
17 **GESTURE CONTROL functie-indicator**
Licht op in overeenstemming met de geselecteerde functie.

18 **Disclade**

19 **⏏ (openen/sluiten)**
Voor het plaatsen of uitwerpen van een disc.

20 **Afstandsbedieningssensor**

Afstandsbediening



Opmerkingen

- De cijfertoets 2/AUDIO, ◿ + en ► hebben een voelbare stip. Gebruik de voelstip als herkenning bij het bedienen van het systeem.
- Voor gebruik van de roze gedrukte toets, houdt u SHIFT (6) ingedrukt en drukt u vervolgens op de toets.

1 **DISPLAY (pagina 19, 29, 37, 39)**

DISPLAY (pagina 26, 28)

SLEEP (pagina 49)

TIMER MENU (pagina 19, 49)

I/⏻ (aan/stand-by)
Voor het inschakelen of standby schakelen van het systeem.

2 **PARTY LIGHT (pagina 48)**

LIGHT MODE (pagina 48)

PLAY MODE (pagina 25, 26, 34)

REPEAT/FM MODE (pagina 27, 37)

3 **SOUND FIELD-toetsen (pagina 43)**

MUSIC, VIDEO, FOOTBALL

4 **Cijfertoetsen**
Voor het selecteren van een track, hoofdstuk of bestand.
Voor het afstemmen op of vastleggen van een radiozender.
Voor het invoeren van een wachtwoord.

SUBTITLE (pagina 24)

AUDIO (pagina 24, 29)

ANGLE (pagina 23)

SETUP (pagina 19, 27, 29, 58)

MEDIA MODE (pagina 21, 22, 26, 36)

CLEAR (pagina 23, 26)

VOCAL FADER (pagina 48)

MIC ECHO (pagina 47)

SCORE (pagina 48)

+/– (map selecteren)
Voor het selecteren van een map op een datadisc of een USB-apparaat.

KEY CONTROL ♭/# (pagina 48)

5 **DVD TOP MENU**
Voor het tonen van de DVD-titel op het TV-scherm.

DVD/TUNER MENU (pagina 22, 23, 37)

RETURN (pagina 22, 26)

OPTIONS
Voor het oproepen of sluiten van het optiemenu.

↑/↓/←/→
Voor het selecteren van de menu-onderdelen.

+
Voor het invoeren van de instellingen.

6 **MEGA BASS (pagina 43)**

FUNCTION +/–
Voor het selecteren van een functie.

SEARCH (pagina 21, 23, 26)

SHIFT
Houd ingedrukt voor gebruik van de roze gedrukte toetsen.

+/–
Met deze toets kunt u het volume aanpassen.

7 **◀◀/▶▶ (achteruitspoelen/snel vooruitspoelen) (pagina 22, 39)**

◀❙/❙▶ (pagina 22)
Voor slow-motion weergave.

TUNING+/– (pagina 37)

▶ (afspelen)
Voor het starten van de weergave.

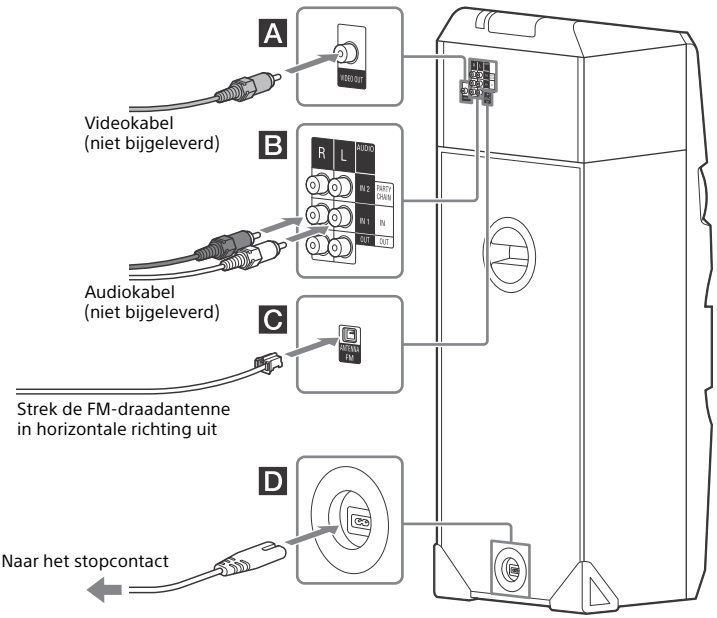
I◀◀ /▶▶I (achterwaarts/voorwaarts) (pagina 21, 22, 24, 39)

PRESET+/– (pagina 37)

❚❚ (pauze) (pagina 21, 22, 39)

■ (stoppen)
Voor het stoppen van de weergave.
Druk tweemaal om het voortzetten van de weergave te annuleren.
Voor het stoppen van de ingebouwde demonstratie.

Het systeem aansluiten



A VIDEO OUT-aansluiting

Gebruik een videosnoer (niet bijgeleverd) voor het verbinden met de video-ingangsaansluiting van een TV of projector.

Opmerking

Verbind dit apparaat niet via een videodeck met de TV.

B Audio

Gebruik een audiokabel (niet bijgeleverd) om als volgt een verbinding te maken:

- **AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R-aansluitingen**
  - Verbind de audio-ingangsaansluitingen van een optioneel apparaat.
  - Aansluiten op andere audiosystemen om van de functie Party Chain te genieten (pagina 45).
- **AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R-aansluitingen**
  - Aansluiten op de audio-uitgangen van een televisie of een audio/videoapparaat. Het geluid wordt uitgestuurd via dit systeem.

– Aansluiten op andere audiosystemen om van de functie Party Chain te genieten (pagina 45).

– **AUDIO IN 2 L/R-aansluitingen**
Aansluiten op de audio-uitgangen van een computer of gaming-apparaat. Het geluid wordt uitgestuurd via dit systeem.

C Antenne

Zoek, bij het plaatsen van de antenne, een locatie en een richting die voor een goede ontvangst zorgt.
Houd de antenne uit de buurt van het netsnoer en de USB-kabel om ruis te voorkomen.

D Voeding

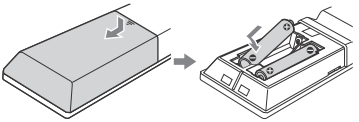
Verbind het netsnoer (bijgeleverd) met het apparaat en steek vervolgens de stekker in een stopcontact.

Opmerkingen

- Indien de stekker van uw apparaat niet in het stopcontact past, moet u de bijgeleverde netstekkeradapter gebruiken (alleen voor modellen waarbij de netstekkeradapter is bijgeleverd).
- De demonstratie wordt op het displaypaneel weergegeven. Druk op **I**/⏻ om het systeem in te schakelen en de demonstratie eindigt automatisch.

Batterijen aanbrengen

Plaats de twee bijgeleverde R03 (formaat AAA) batterijen met de polen in de juiste richting, als hieronder aangegeven.



Opmerkingen

- Plaats geen oude batterijen bij nieuwe batterijen en gebruik nooit verschillende soorten batterijen door elkaar.
- Als u de afstandsbediening gedurende langere tijd niet gebruikt, moet u de batterijen verwijderen om schade door batterijlekkage en corrosie te voorkomen.

Uitvoeren van de QUICK-setup

Alvorens het systeem in gebruik te nemen, kunt u de minimale basisinstellingen maken met QUICK-setup.

1 Schakel de TV in en selecteer de video-ingang.

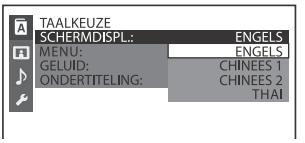
2 Druk op I/⏻ om het systeem in te schakelen.

3 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/– om de optie "DVD/CD", "USB 1" of "USB 2" te selecteren.

De begeleidende mededeling [Druk op ENTER voor snelle instelling.] verschijnt onder op het TV-scherm.

4 Druk op [+] zonder een disc geplaatst of USB-apparaat aangesloten.

[TAALKEUZE] wordt weergegeven op het televisiescherm. De getoonde onderdelen verschillen mogelijk afhankelijk van het land of de regio.



5 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om een taal te selecteren en druk dan op ⊕.

[VIDEO-INSTELLING] wordt weergegeven op het televisiescherm.

6 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om de instelling voor uw TV-type te selecteren en druk dan op ⊕.

Het systeem staat voor weergave gereed nadat [Snelle instelling is klaar.] op het TV-scherm wordt getoond.

De instellingen handmatig wijzigen

Zie "Gebruik van het Setup-menu" (pagina 29).

Verlaten van QUICK-setup

Druk op SETUP.

Opmerking

De begeleidende mededeling verschijnt wanneer u het systeem voor het eerst inschakelt of na het uitvoeren van "RESET" (pagina 58).

Veranderen van het kleursysteem

(Uitgezonderd de Latijns-Amerikaans, Europese en Russische modellen)

Stel het kleursysteem op PAL of NTSC, afhankelijk van het kleursysteem van uw TV.
Het kleursysteem verandert als volgt wanneer u de onderstaande procedure uitvoert:
NTSC ⟷ PAL

Gebruik de toetsen op het apparaat om deze handeling uit te voeren.

1 Druk op I/⏻ om het systeem in te schakelen.

2 Druk op FUNCTION, draai MULTI CONTROL om "DVD/CD" te selecteren en druk dan op ENTER.

3 Houd ENTER en MIC ECHO langer dan 3 seconden ingedrukt.

"NTSC" of "PAL" wordt op het displaypaneel weergegeven.

Instellen van de klok

U kunt klok niet instellen in de stroomspaarstand.

1 Druk op I/⏻ om het systeem in te schakelen.

2 Houd SHIFT ingedrukt en druk dan op TIMER MENU.

"PLAY SET" wordt op het displaypaneel weergegeven. Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om "CLOCK" te selecteren en druk dan op ⊕.

3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om het uur in te stellen en druk dan op ⊕.

4 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om de minuten in te stellen en druk dan op ⊕.

De displaymodus wijzigen

Druk herhaaldelijk op DISPLAY terwijl het systeem is uitgeschakeld.

Demonstratie

De demonstratie wordt geactiveerd.

Geen display (stroomspaarstand)

Het display wordt uitgeschakeld om stroom te sparen. De timer en klok blijven werken.

Klok

De klok wordt een paar seconden getoond en vervolgens wordt de stroombesparingsstand geactiveerd.

Afspelen disc/USB

Basisweergave

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/– om de optie "DVD/CD", "USB 1" of "USB 2" te selecteren.

U kunt ook de toetsen op het apparaat gebruiken. Druk op FUNCTION, draai vervolgens MULTI CONTROL om "DVD/CD", "USB 1" of "USB 2" te selecteren en druk dan op ENTER.

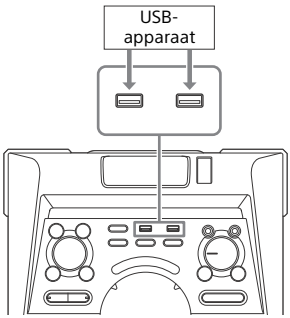
2 Voor de DVD/CD-functie:

Druk op ⏏ op het apparaat om de disclade te openen en plaats een disc met het label omhoog gericht.

Druk nogmaals op ⏏ op het apparaat om de disclade te sluiten. Druk niet krachtig tegen de disclade om deze te sluiten, omdat dit een defect kan veroorzaken.

De USB-functie:

Verbind een USB-apparaat met de ♆ (USB) 1- of ♆ (USB) 2-poort.



Opmerkingen

- U kunt uw iPhone/iPod alleen gebruiken met dit systeem via de BLUETOOTH-verbinding.
- U kunt een USB-adapter (niet bijgeleverd) gebruiken om het USB-apparaat op het apparaat aan te sluiten, als het USB-apparaat niet in de ♆ (USB)-poort gestoken kan worden.

3 (Alleen DATA CD DATA DVD USB) Druk herhaaldelijk op MEDIA MODE om de gewenste media ([MUZIEK]/[VIDEO]/[FOTO]) te selecteren.

4 Druk op ► om het afspelen te starten.

Functie	Druk op
Afspelen stoppen	■
Afspelen onderbreken	❚❚
Voortzetten van de weergave of terugkeren naar normale weergave	►
Annuleren van het punt voor het voortzetten	■ tweemaal

Functie	Druk op
Selecteer een track, bestand, hoofdstuk of fragment	⏮ of ⏭ tijdens weergave. Of houd SHIFT ingedrukt, druk op de cijfertoetsen en druk dan op +. (De bediening is mogelijk verboden door de disc of het USB-apparaat)

Selecteren van USB-geheugen

U kunt kiezen welk geheugen u als weergavebron wilt gebruiken of data verzenden indien het USB-apparaat een intern geheugen en geheugenkaart heeft.
Zorg ervoor dat u eerst het geheugen selecteert voordat u het afspelen of de overdracht start.

1 Druk op OPTIONS.

2 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om "MEM SEL" te selecteren en druk dan op +.

3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om het gewenste geheugen te selecteren en druk dan op +.

Druk op OPTIONS om het optiemenu te sluiten.

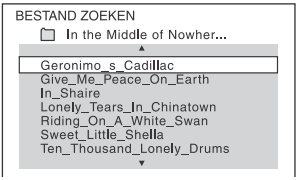
Weergave van een bepaald audio- of videobestand

1 Druk herhaaldelijk op MEDIA MODE om de optie [MUZIEK] of [VIDEO] te selecteren.

2 Druk op SEARCH om de maplijst te tonen.

3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om de gewenste map te selecteren.

4 Druk op ⊹ om de bestandlijst te tonen.



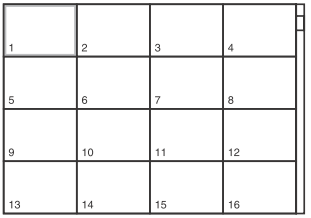
5 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om het gewenste bestand te selecteren en druk dan op ⊹.

Weergave van een bepaald beeldbestand (diashow)

1 Druk herhaaldelijk op MEDIA MODE om [FOTO] te selecteren.

2 Druk op DVD/TUNER MENU.

Miniatuurbeelden voor de eerste 16 JPEG-bestanden in de gekozen map worden op het TV-scherm getoond.



Indien er meer dan 16 JPEG-bestanden in de gekozen map zijn, verschijnt de rolbalk aan de rechterkant.

3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓/←/→ om het gewenste bestand te selecteren en druk dan op ►.

Overige bedieningen voor weergave

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

Afhankelijk van het soort disc of bestand werken bepaalde functies mogelijk niet.

Functie	Druk op
Lezen van het DVD-menu	DVD/TUNER MENU
Lezen van de maplijst of bestandlijst	SEARCH. Druk nogmaals op de toets om de maplijst of bestandlijst te verwijderen.
Terugkeren naar de maplijst wanneer de bestandlijst wordt getoond	RETURN
Snel een punt opzoeken met snel voorwaarts of snel achterwaarts (Lock Search)	◄◄ of ►► tijdens weergave. Door iedere druk op de toets verandert de weergavesnelheid.
Beeld-voor-beeld weergave (Slow-motion weergave)	❚❚ en druk dan op ◄❚ of ❚►. Door iedere druk op ◄❚ of ❚► verandert de weergavesnelheid.
Beelden met miniatuurweergave bekijken	DVD/TUNER MENU
Navigeren in miniatuurweergave	↑/↓/←/→
Enkel beeld bekijken	⊹ in miniatuurweergave.
Starten van diashow	►. U kunt het interval voor de diashow (pagina 31) veranderen en speciale effecten voor de beelden toevoegen (pagina 31).
Stoppen van diashow	■
Naar volgende of vorige beeld tijdens diashow	⏮ of ⏭

Functie	Druk op
Beeld met 90 graden roteren	←/→ tijdens weergave van een beeld. Druk op CLEAR om weer het normale beeld te tonen.

Opzoeken van een bepaald track

CD

Houd SHIFT ingedrukt, druk op de cijfertoetsen om het af te spelen track te selecteren en druk dan op ⊕.

Zoeken met gebruik van de SEARCH-toets

1 Druk op SEARCH om de tracklijst te tonen.

2 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om het gewenste track te selecteren en druk dan op ⊕.

Opzoeken van een bepaald(e) titel/ hoofdstuk/fragment/ track/index

DVD-V VIDEO CD

1 Druk tijdens weergave herhaaldelijk op SEARCH om de zoekfunctie te selecteren.

2 Houd SHIFT ingedrukt, druk op de cijfertoetsen om het nummer van een titel, hoofdstuk, fragment, track of index in te voeren en druk dan op ⊕.

Afspelen start.

Opmerkingen

- Voor VIDEO CD met PBC-weergave, drukt u op SEARCH om een fragment op te zoeken.
- Voor VIDEO CD zonder PBC-weergave, drukt u op SEARCH om een track en index op te zoeken.

Zoeken met gebruik van de tijdcode

DVD-V

1 Druk tijdens weergave herhaaldelijk op SEARCH om de tijdzoekfunctie te selecteren.

2 Houd SHIFT ingedrukt, druk op de cijfertoetsen om de tijdcode in te voeren en druk dan op ⊕.

Bijvoorbeeld: Voor het opzoeken van een fragment van 2 uur, 10 minuten en 20 seconden, houdt u SHIFT ingedrukt en drukt u op 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).

Druk op CLEAR om het nummer te annuleren.

Zoeken met gebruik van het DVD-menu

DVD-V

1 Druk op DVD/TUNER MENU.

2 Druk op ↑/↓/←/→ of houd SHIFT ingedrukt, druk op de cijfertoetsen om een af te spelen titel of onderdeel te selecteren en druk dan op ⊕.

Veranderen van de hoeken

DVD-V

Druk tijdens weergave herhaaldelijk op ANGLE om de gewenste hoek te selecteren.

Tonen van ondertitels

DVD-V

Druk tijdens weergave herhaaldelijk op SUBTITLE om de taal voor de ondertitels te selecteren of de ondertitels uit te schakelen.

Veranderen van de taal/ geluid

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

Druk tijdens weergave herhaaldelijk op AUDIO om een gewenst(e) audioformaat of functie te selecteren.

DVD VIDEO

U kunt van audioformaat of taal veranderen wanneer de bron met meerdere formaten of talen is opgenomen.
Taalcodes worden met 4 cijfers getoond. Zie "Taalcodelijst" (pagina 64) voor de taal van de taalcode. Indien dezelfde taal twee keer of vaker wordt getoond, is de DVD VIDEO met meerdere audioformaten opgenomen.

VIDEO CD/AUDIO-CD/DATA CD/ DATA DVD (MP3-bestand) of USB-apparaat (audiobestand)

U kunt het geluidsspoor veranderen.
- [STEREO]: Stereo-geluid.
- [1/L]/[2/R]: Mono-geluid van het linker- of rechterkanaal.

SUPER VIDEO CD

- [1:STEREO]: Stereogeluid van audiotrack 1.
- [1:1/L]/[1:2/R]: Mono-geluid van het linker- of rechterkanaal van audiotrack 1.
- [2:STEREO]: Stereogeluid van audiotrack 2.
- [2:1/L]/[2:2/R]: Mono-geluid van het linker- of rechterkanaal van audiotrack 2.

Weergave van een VIDEO CD met PBC-functie

VIDEO CD

U kunt het PBC (Playback Control)-menu gebruiken voor de VIDEO CDs interactieve software.

1 Druk op ► voor weergave van een VIDEO CD in PBC.
Het PBC-menu verschijnt op het TV-scherm.

2 Houd SHIFT ingedrukt, druk op de cijfertoetsen om het nummer van het af te spelen onderdeel selecteren en druk dan op ⊕.

3 Volg de aanwijzingen op het menu voor de weergave.

Opmerking

PBC-weergave wordt geannuleerd wanneer Herhaaldelijk afspelen wordt geactiveerd.

Annuleren van PBC-weergave

1 Druk op I◄◄ of ►►I of houd SHIFT ingedrukt en druk dan op de cijfertoetsen om een track te selecteren wanneer de weergave is gestopt.

2 Druk op ► of ⊕.
De weergave start vanaf het geselecteerde track.

Terugkeren naar PBC-weergave

Druk tweemaal op ■ en dan op ►.

Multi-disc voortzetten van de weergave

DVD-V VIDEO CD

Dit systeem kan de punten voor het voortzetten van de weergave voor maximaal 6 discs vastleggen en de weergave vanaf het betreffende punt voortzetten wanneer u dezelfde disc weer plaatst. Wanneer u een punt voor het voortzetten van de weergave van de 7de disc vastlegt, wordt het punt van de eerste disc gewist.
Voor het activeren van deze functie stelt u [MULTI-DISC RESUME] in [SYSTEEMINSTELLING] op [AAN] (pagina 32).

Opmerking

Druk voor het starten van de weergave vanaf het begin van de disc tweemaal op ■ en druk dan op ►.

Afspeelmodus gebruiken

In originele volgorde afspelen (Normaal afspelen)

CD DATA CD DATA DVD USB

Druk wanneer de weergave is gestopt herhaaldelijk op PLAY MODE.

■ Een disc afspelen
- [DISC]: afspelen van een disc.
- [MAP]*: afspelen van alle compatibele bestanden in de map van de disc.

* Kan niet worden geselecteerd voor AUDIO CD.

■ Een USB-apparaat afspelen
- [ALLE USB-APPARATEN]: afspelen van alle USB-apparaten.
- [ÉÉN USB-APPARAAT]: afspelen van een USB-apparaat.
- [MAP]: afspelen van alle compatibele bestanden in de map van een USB-apparaat.

In willekeurige volgorde afspelen (Afspelen in willekeurige volgorde)

CD DATA CD DATA DVD USB

Druk wanneer de weergave is gestopt herhaaldelijk op PLAY MODE.

■ Een disc afspelen
- [DISC (SHUFFLE)]: alle audiobestanden op een disc herschikken.
- [MAP (SHUFFLE)]*: alle audiobestanden in de map op de disc herschikken.

* Kan niet worden geselecteerd voor AUDIO CD.

■ Een USB-apparaat afspelen
- [ALLE USB-APPARATEN (SHUFFLE)]: alle audiobestanden op alle USB-apparaten herschikken.
- [ÉÉN USB-APPARAAT (SHUFFLE)]: alle audiobestanden op een USB-apparaten herschikken.
- [MAP (SHUFFLE)]: in willekeurige volgorde afspelen van alle compatibele bestanden in de map van een USB-apparaat.

Opmerkingen

- Afspelen in willekeurige volgorde is niet mogelijk met beelden en videobestanden.
- Afspelen in willekeurige volgorde wordt geannuleerd wanneer u:
  – schakel het systeem uit.
  – de disclade opent.

– USB-overdracht (uitgezonderd REC1-overdracht) uitvoert.
– muziek van een disc naar een USB-apparaat overdraagt (uitgezonderd REC1-overdracht).
– MEDIA MODE verandert.
– het geselecteerde USB-geheugen wijzigen.

• Afspelen in willekeurige volgorde wordt mogelijk geannuleerd wanneer u een map of track voor weergave selecteert.

Uw eigen programma maken (Programma afspelen)

CD DATA CD DATA DVD USB

U kunt een programma maken dat uit 25 stappen bestaat, in de volgorde waarin u ze wenst af te spelen.

U kunt alleen audiotracks/bestanden van de huidige disc of USB 1 programmeren.

1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/– om de optie "DVD/CD" of "USB 1" te selecteren.

2 (Alleen DATA CD DATA DVD USB) Druk herhaaldelijk op MEDIA MODE om [MUZIEK] te selecteren.

3 Druk wanneer de weergave is gestopt herhaaldelijk op PLAY MODE om [PROGRAMMEREN] te selecteren.

4 Druk op SEARCH.

De maplijst of tracklijst verschijnt op het TV-scherm.

5 (Alleen DATA CD DATA DVD USB) Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om de gewenste map te selecteren en druk dan op ⊕.

De bestandlijst verschijnt op het TV-scherm.

6 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om het gewenste track of bestand te selecteren en druk dan op ⊕.

Het programmastapnummer verschijnt links van het geselecteerde track of bestand.

7 Herhaal stap 6 voor het programmeren van andere tracks of bestanden van dezelfde map.

Herhaal stappen 5 en 6 voor het programmeren van bestanden van andere mappen of druk op RETURN om naar de maplijst terug te keren.

8 Druk op ► om het afspelen van het programma te starten.

De programmalijst verschijnt op het TV-scherm.
Wanneer Programma afspelen eindigt kunt u hetzelfde programma herhalen door een druk op ►.

Wissen van een geprogrammeerde stap

1 Voer stappen 4 en 5 uit van "Uw eigen programma maken" uit.

2 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om het te wissen track of bestand te selecteren en druk dan op ⊕.

Het programmastapnummer verdwijnt.

De laatste stap uit de programmalijst verwijderen

Druk op CLEAR.

Tonen van de programmalijst

Houd SHIFT ingedrukt en druk herhaaldelijk op DISPLAY.

Programma afspelen annuleren

Druk wanneer de weergave is gestopt herhaaldelijk op PLAY MODE om een andere weergavefunctie te selecteren.

Opmerkingen

- Programma afspelen is niet mogelijk met beelden en videobestanden.
- Programma afspelen wordt geannuleerd wanneer u:
  - de disclade opent.
  - MEDIA MODE verandert.
  - het geselecteerde USB-geheugen wijzigen.
- (Alleen DVD/CD-functie) De programmalijst wordt gewist als u de disclade opent.
- (Alleen USB-functie) De programmalijst wordt gewist als u:
  - het wisproces uitvoert.
  - het USB-apparaat verwijdert.
  - het geselecteerde USB-geheugen wijzigen.

Herhaaldelijk afspelen (Herhaaldelijk afspelen)

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

Druk herhaaldelijk op REPEAT.

Afhankelijk van het soort disc of bestand zijn bepaalde instellingen mogelijk niet beschikbaar.

- [UIT]: geen herhaalde weergave.
- [ALLES]: herhalen van alle tracks of bestanden met de geselecteerde weergavefunctie.
- [DISC]: herhalen van alle contents (alleen DVD VIDEO en VIDEO CD).
- [TITEL]: herhalen van de huidige titel (alleen DVD VIDEO).
- [HOOFDSTUK]: herhalen van het huidige hoofdstuk (alleen DVD VIDEO).
- [MUZIEKSTUK]: herhalen van het huidige track.
- [BESTAND]: herhalen van het huidige videobestand.

Herhaaldelijk afspelen annuleren

Druk herhaaldelijk op REPEAT om [UIT] te selecteren.

Opmerkingen

- "↻" licht op het displaypaneel op wanneer Herhaaldelijk afspelen op [ALLES] of [DISC] is gesteld.
- "↻1" licht op het displaypaneel op wanneer Herhaaldelijk afspelen op [TITEL], [HOOFDSTUK], [MUZIEKSTUK] of [BESTAND] is gesteld.
- Herhaaldelijk afspelen met VIDEO CD tijdens PBC-weergave is niet mogelijk.
- Afhankelijk van de DVD VIDEO is Herhaaldelijk afspelen niet mogelijk.
- Herhaaldelijk afspelen wordt geannuleerd wanneer u:
  - de disclade opent.
  - het systeem uitschakelt (alleen DVD VIDEO en VIDEO CD).
  - de functie verandert (alleen DVD VIDEO en VIDEO CD).
  - USB-overdracht (uitgezonderd REC1-overdracht) uitvoert.
  - muziek van een disc naar een USB-apparaat overdraagt (uitgezonderd REC1-overdracht).
  - MEDIA MODE verandert.
  - het geselecteerde USB-geheugen wijzigen.

Beperken van de weergave van een disc

(Kinderslot)

DVD-V

U kunt de weergave van DVD-VIDEO's in overeenstemming met vooraf bepaalde niveau's beperken. Bepaalde fragmenten worden overgeslagen of door andere fragmenten vervangen.

1 Druk wanneer de weergave is gestopt op SETUP.

2 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om [SYSTEEMINSTELLING] te selecteren en druk dan op ⊕.

3 **Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om [KINDERBEVEILIGING] te selecteren en druk dan op ⊕.**

4 **Voer het 4-cijferige wachtwoord in met de cijfertoetsen of voer het nogmaals in en druk dan op ⊕.**

5 **Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om [STANDAARD] te selecteren en druk dan op ⊕.**

6 **Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om een regio voor het niveau voor de beperking te selecteren en druk dan op ⊕.**

De regio is nu geselecteerd. Wanneer u [ANDERE →] selecteert, moet u de regiocode voor het gewenste gebied in overeenstemming met "Lijst voor gebieden met kinderslotcodes" op pagina 65 invoeren met de cijfertoetsen.

7 **Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om [NIVEAU] te selecteren en druk dan op ⊕.**

8 **Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om het gewenste niveau te selecteren en druk dan op ⊕.**

De beperking is strikter met een lager niveau.

De PARENTAL CONTROL-functie uitschakelen

Stel [NIVEAU] op [UIT] in stap 8.

Afspelen van een disc waarvoor PARENTAL CONTROL is ingesteld

1 Plaats de disc en druk op ►.

Het display voor het invoeren van het wachtwoord verschijnt op het TV-scherm.

2 Voer het 4-cijferige wachtwoord in met de cijfertoetsen en druk dan op ⊕.

Het systeem start de weergave.

Indien u het wachtwoord bent vergeten

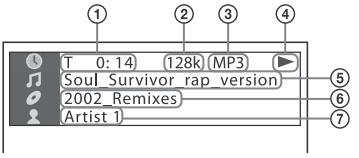
Verwijder de disc en herhaal stappen 1 tot 3 van "Beperken van de weergave van een disc" (pagina 27). Voer "199703" als wachtwoord in met de cijfertoetsen en druk dan op ⊕. Volg de aanwijzingen op het scherm en voer een nieuw 4-cijferig wachtwoord in. Plaats de disc weer en druk op ►. U moet uw nieuwe wachtwoord nogmaals invoeren.

Lezen van informatie van een disc en USB-apparaat

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

Informatie op het TV-scherm

Houd tijdens weergave SHIFT ingedrukt en druk herhaaldelijk op DISPLAY.



① **Weergave-informatie**
Weergavetijd, resterende tijd en datum[1)].

② **Bitsnelheid**

③ **Bestandstype**

④ **Weergavestatus**

⑤ **Titel**[2]**/track/bestandsnaam**[3]

⑥ **Album**[2]**/mapnaam**[3]**/hoofdstuk/indexnummer**

⑦ **Artiestennaam**[2][3]
Verschijnt bij weergave van een audiobestand.

[1] De datum verschijnt wanneer Exif (Exchangeable Image File Format) op het JPEG-bestand is opgenomen. Exif is een digitaal camerabeeldformaat als gedefinieerd door Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

[2] Indien een audiobestand een ID3-tag heeft, toont het systeem de naam van een album/titel/artiest met gebruik van de ID3-taginformatie. Het systeem ondersteunt ID3 versie 1.0/1.1/2.2/2.3.

[3] Indien een bestand of map tekens bevat die niet kunnen worden getoond, zal voor die tekens "_" verschijnen.

Opmerkingen

- Afhankelijk van de spelende bron
  - wordt bepaalde informatie mogelijk niet getoond.
  - worden bepaalde tekens niet getoond.
- Afhankelijk van de weergavefunctie is de informatie die wordt getoond verschillend.

Tonen van de audio-informatie

(Alleen DVD VIDEO en videobestanden)

Druk tijdens weergave herhaaldelijk op AUDIO.

Informatie op het displaypaneel

Druk herhaaldelijk op DISPLAY terwijl het systeem is ingeschakeld.

U kunt de informatie als volgt weergeven:
- weergavetijd, resterende tijd van track, titel, hoofdstuk
- scènenummer
- bestandsnaam, mapnaam
- informatie over de titel, artiest en album

Opmerkingen

- De naam van de disc of track wordt afhankelijk van de tekst mogelijk niet getoond.
- De weergavetijd van MP3-bestanden en videobestanden wordt mogelijk niet juist getoond.
- De verstreken speeltijd van een audiobestand dat gecodeerd is met een VBR (variabele bitsnelheid), wordt niet correct weergegeven.

Gebruik van het Setup-menu

U kunt diverse instellingen voor het beeld en geluid maken.
De getoonde onderdelen verschillen afhankelijk van het land of de regio.

Opmerking

De op de disc opgeslagen weergave-instellingen hebben voorrang over de instellingen van het Setup-menu. Bepaalde instellingen van het Setup-menu worden derhalve soms niet uitgevoerd.

1 Druk wanneer de weergave is gestopt op SETUP.
Het Setup-menu verschijnt op het TV-scherm.

2 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om [TAALKEUZE], [VIDEO-INSTELLING], [AUDIO INSTELLING] of [SYSTEEMINSTELLING] te selecteren en druk dan op ⊕.

3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om het gewenste onderdeel te selecteren en druk dan op ⊕.

4 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om de gewenste instelling te selecteren en druk dan op ⊕.
De instelling wordt gemaakt en het instellen is voltooid.

Het menu sluiten
Druk op SETUP.

Instellen van de taal – [TAALKEUZE]

[SCHERMDISPL.]
Selecteer de taal voor het in-beelddisplay.

[MENU]
DVD-V
Selecteer de taal voor het DVD-menu.

[GELUID]
DVD-V
Verander de taal voor het geluid. Met [ORIGINEEL] geselecteerd, wordt de taal die als voorkeur op de disc is vastgelegd gebruikt.

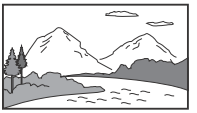
[ONDERTITELING]
DVD-V
Verander de taal voor de ondertitels die zijn opgenomen op de DVD VIDEO. Met [ALS GELUID] geselecteerd, verandert de taal in overeenstemming met de taal die u voor het geluid heeft gekozen.

Opmerking

Indien u [ANDERE →] in [MENU], [GELUID] en [ONDERTITELING] selecteert, moet u een taalcode uit "Taalcodelijst" (pagina 64) met de cijfertoetsen invoeren.

Instellen van het TV-scherm – [VIDEO-INSTELLING]

[TV TYPE]
DVD-V
[16:9]: Selecteer dit indien u een breedbeeld-TV of TV met breedbeeldfunctie heeft aangesloten.



[4:3 LETTER BOX]: Selecteer dit indien u een 4:3 scherm TV of TV zonder breedbeeldfunctie heeft aangesloten. Met deze instelling wordt een breedbeeld met zwarte balken aan de boven- en onderkant getoond.

[4:3 PAN&SCAN]: Selecteer dit indien u een 4:3 scherm TV of TV zonder breedbeeldfunctie heeft aangesloten. Met deze instelling wordt het beeld met de gehele hoogte maar afgesneden zijkanten op het hele scherm getoond.

[KLEURSYSTEEM (VIDEO CD)]
(Uitgezonderd de Latijns-Amerikaanse, Europese en Russische modellen)
DVD-V
Selecteer het kleursysteem (PAL of NTSC).

[AUTO]: Het videosignaal wordt in overeenstemming met het kleursysteem van de disc uitgestuurd. Selecteer dit indien uw TV het DUAL-systeem gebruikt.
[PAL]: Het videosignaal wordt met PAL uitgestuurd.
[NTSC]: Het videosignaal wordt met NTSC uitgestuurd.
Voor meer informatie, zie "Veranderen van het kleursysteem" (pagina 19).

[ZWARTNIVEAU]
(Alleen voor de Latijns-Amerikaanse modellen)
Selecteer het zwartniveau (setup-niveau) voor de videosignalen die via de VIDEO OUT-aansluiting worden uitgestuurd.
[AAN]: Het zwartniveau van het uitgangssignaal wordt op het standaardniveau gesteld.
[UIT]: Het standaard zwartniveau wordt verlaagd. Gebruik dit wanneer het beeld te wittig is.

[PAUZESTAND]
DVD-V
[AUTO]: Het beeld, met inbegrip van onderwerpen die dynamisch bewegen, wordt zonder trillingen uitgestuurd. Selecteer normaliter deze instelling.
[BEELD]: Het beeld, met inbegrip van onderwerpen die niet dynamisch bewegen, wordt met een hoge resolutie uitgestuurd.

[FOTO-EFFECT]
DATA CD DATA DVD USB
(Alleen JPEG-bestanden)
[MODUS 1]: Het beeld komt vanaf de bovenkant naar de onderkant op.
[MODUS 2]: Het beeld komt vanaf de linkerkant naar de rechterkant op.
[MODUS 3]: Het beeld wordt vanaf het midden uitgestrekt.
[MODUS 4]: De effecten worden in willekeurige volgorde voor het beeld gebruikt.
[MODUS 5]: Het volgende beeld schuift over het huidige beeld.
[UIT]: Uit.

[FOTO-INTERVAL]
DATA CD DATA DVD USB
(Alleen JPEG-bestanden)
[NORMAAL]/[SNEL]/[LANGZAAM 1]/[LANGZAAM 2]: Selecteren van de tijdsduur voor de diashow.
[LANGZAAM 2] is langzamer dan [LANGZAAM 1].

Instellen van de audio-opties – [AUDIO INSTELLING]

[AUDIO DRC]
(Compressie dynamisch bereik)
DVD-V
Handig voor het bekijken van films's nachts met een laag volume.
[UIT]: Uit.
[STANDAARD]: Het dynamische bereik is gecomprimeerd zoals bedoeld door de opnametechnicus.

[MUZIEKSTUKKEUZE]
DVD-V
[UIT]: Uit.
[AUTO]: Het geluidsspoor dat het hoogste aantal kanalen bevat krijgt voorrang bij weergave van een DVD VIDEO waarop meerdere audioformaten (PCM, MPEG, of Dolby Digital) zijn opgenomen.

[SCOREMODUS]
[BEGINNER 1]*/[BEGINNER 2]/[EXPERT 1]*/[EXPERT 2]: Selecteren van de scorefunctie voor het beoordelen van zang tijdens de Karaoke-functie.
[DEMO]: Demonstratiefunctie. De score wordt ongeacht of er wordt gezongen getoond.
* De score wordt tijdens het zingen getoond.

[A/V SYNC]

DVD-V VIDEO CD DATA CD DATA DVD

(Alleen videobestanden)

[UIT]: Uit.

[AAN]: Instellen van de vertraging tussen het beeld en geluid.

[DOWN MIX]

DVD-V

Selecteren van het audio-uitgangssignaal voor weergave van multi-kanaal audio.

[NORMAAL]: Weergave van multi-kanaal audio met een 2-kanaal stereosignaal.

[DOLBY SURROUND]: Weergave van multi-kanaal audio met een 2-kanaal surroundsignaal.

Instellen van het systeem – [SYSTEEMINSTELLING]

[SCHERMBEVEILIGING]

Voorkomen van beschadiging van de TV. Druk op een willekeurige toets om de screensaver uit te schakelen.

[AAN]: De screensaver wordt geactiveerd wanneer u het systeem gedurende ongeveer 15 minuten niet gebruikt.

[UIT]: Uit.

[ACHTERGROND]

Selecteren van de achtergrondkleur of het beeld dat op het TV-scherm wordt getoond.

[HOESBEELD]: De hoesafbeelding (stilbeeld) van de disc wordt als achtergrond gebruikt.

[GRAFISCH]: Een in het systeem vastgelegd beeld wordt als achtergrond gebruikt.

[BLAUW]: De achtergrondkleur is blauw.

[ZWART]: De achtergrondkleur is zwart.

[KINDERBEVEILIGING]

Instellen van weergavebeperkingen. Voor meer informatie, zie "Beperken van de weergave van een disc" (pagina 27).

[MULTI-DISC RESUME]

DVD-V VIDEO CD

[AAN]: In het geheugen vastleggen van het punt voor het voortzetten van de weergave voor maximaal 6 discs.

[UIT]: Uitsluitend het punt voor het voortzetten van de weergave van de huidige disc in het systeem wordt vastgelegd.

[HERSTELLEN]

Terugstellen van de SETUP-instellingen naar de standaardinstellingen. Voor meer informatie, zie "De SETUP-instellingen terugstellen naar de standaardinstellingen" (pagina 58).

Overdragen van muziek

U kunt muziek overbrengen van een geluidsbron naar een USB-apparaat dat aangesloten is op poort ♆ (USB) 2.

Het audioformaat of de bestanden overgebracht door dit systeem is MP3. U kunt echter ook WMA- en AAC-bestanden overdragen van USB 1.

Opmerkingen

- Verwijder het USB-apparaat niet tijdens de overdracht of wishandelingen. Als u het apparaat toch verwijdert kan de data op het USB-apparaat of het USB-apparaat zelf beschadigen.
- MP3-/WMA-/AAC-bestanden worden met dezelfde bitsnelheid overgedragen als de originele bestanden.
- Als de overdracht plaats vindt vanaf een TUNER FM-, AUDIO IN 1- of AUDIO IN 2-functie of een AUDIO-CD, kunt u het beste de bitsnelheid vóór de overdracht selecteren.
- De USB-overdracht en het wissen kunnen niet worden uitgevoerd wanneer de disclade is geopend.

Opmerking over de auteursrechtelijk beschermende content

De overgedragen muziek is beperkt tot alleen privégebruik. Gebruik van de muziek buiten deze grens, vereist toestemming van de auteursrechtelijke eigenaren.

Selecteren van het USB-geheugen

Zie pagina 21.

Selecteren van de bitwaarde

U kunt een hogere bitsnelheid selecteren om de kwaliteit van de muziek bij de overdracht te verbeteren.

1. Druk op OPTIONS.
2. Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om "BIT RATE" te selecteren en druk dan op ⊹.
3. Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om de gewenste bitwaarde te selecteren en druk dan op ⊹.
   - 128 KBPS: gecodeerde MP3-tracks hebben een kleiner bestandsformaat en een lagere audiokwaliteit.
   - 256 KBPS: gecodeerde MP3-tracks hebben een groter bestandsformaat, maar een hogere audiokwaliteit.

   Voor het verlaten van het OPTIONS-menu drukt u op OPTIONS.

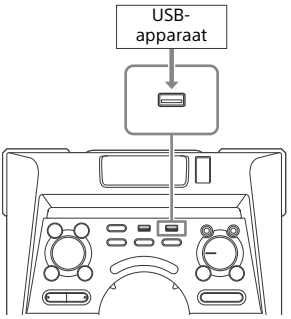
Overdragen van muziek van een disc, een USB-apparaat of een analoge audiobron

U kunt als volgt muziek overdragen naar een USB-apparaat dat met de ♆ (USB) 2-poort is verbonden:

- Gesynchroniseerde overdracht: Verstuur alle ondersteunde muziekbestanden van een disc of USB 1 naar USB 2.
- REC1-overdracht: Overdragen van een enkel track of audiobestand tijdens weergave.
- Analoge overdracht: Verstuur geluid van TUNER, de AUDIO IN 1- of AUDIO IN 2-functie.

Gebruik de toetsen op het apparaat om deze handeling uit te voeren.

1 **Sluit een overdraagbaar USB-apparaat op poort ♆ (USB) 2 aan, zoals hieronder weergegeven.**



2 **Voor gesynchroniseerde overdracht en REC1-overdracht:**

(Voor disc)
Druk op FUNCTION, draai MULTI CONTROL om "DVD/CD" te selecteren en druk dan op ENTER. Indien het systeem de weergave automatisch start, moet u tweemaal op ■ drukken om de weergave te stoppen.
(Voor USB)
Druk op FUNCTION, draai MULTI CONTROL om "USB 1" te selecteren en druk dan op ENTER. Verbind het USB-apparaat waarnaar u wilt overdragen met de ♆ (USB) 1-poort.

Voor analoge overdracht:

Druk op FUNCTION, draai MULTI CONTROL om de bron ("TUNER FM"/"AUDIO IN 1"/"AUDIO IN 2") die u wilt overdragen te selecteren en druk dan op ENTER.

3 **Voor gesynchroniseerde overdracht:**

Druk op de afstandsbediening herhaaldelijk op PLAY MODE, als het afspelen is gestopt, om de gewenste afspeelmodus te selecteren.

Opmerkingen

- Als u start met overdragen in [MAP (SHUFFLE)], wijzigt de geselecteerde afspeelmodus automatisch in [MAP].
- Als u start met overdragen in de modus Afspelen in willekeurige volgorde (met uitzondering van [MAP (SHUFFLE)]), Herhaaldelijk afspelen of Programma afspelen zonder stappen, wijzigt de geselecteerde afspeelmodus automatisch in normaal afspelen.

Voor REC1-overdracht:

Selecteer de track of het audiobestand dat u wilt overdragen en start het afspelen.

4 **Druk op REC TO USB.**

"PUSH ENTER" wordt op het displaypaneel weergegeven.

5 **Voor gesynchroniseerde overdracht en REC1-overdracht:**

Druk op ENTER.
De overdracht start als "DO NOT REMOVE" op het displaypaneel wordt weergegeven.

Voor analoge overdracht:

Druk op ENTER en start de weergave van de bron.
De overdracht start als "DO NOT REMOVE" op het displaypaneel wordt weergegeven.

Wanneer de overdracht is voltooid

De disc of het USB-apparaat stopt automatisch (voor gesynchroniseerde overdracht) of de weergave wordt voortgezet (voor REC1-overdracht).

De overdracht stoppen

Druk op ■.

Een nieuw MP3-bestand maken (alleen voor Analoge overdracht)

Druk op REC TO USB tijdens de analoge overdracht.
"NEW TRACK" wordt op het displaypaneel weergegeven.
Er wordt ook automatisch een nieuw MP3-bestand gemaakt na een overdracht van ongeveer 1 uur.

Opmerkingen

- Als een nieuw MP3-bestand wordt gemaakt, wordt de overdracht tijdelijk gedeactiveerd.
- Als u nogmaals na een paar seconden op REC TO USB drukt, kan er een nieuw MP3-bestand worden gemaakt.

Opmerkingen over de overdracht

- Tijdens de overdracht (met uitzondering van Analoge overdracht) wordt er geen geluid uitgestuurd.
- Informatie CD-TEXT wordt niet overgebracht naar de gemaakte MP3-bestanden.
- De overdracht stopt automatisch als:
  - het USB-apparaat geen geheugen meer heeft tijdens de overdracht.
  - het maximale aantal audiobestanden of mappen op het USB-apparaat is bereikt.
- Als u een map of bestand probeert over te brengen die al onder dezelfde naam aanwezig is op het USB-apparaat, wordt er een volgnummer aan de naam toegevoegd zonder de originele map of bestand te overschrijven.
- Tijdens de overdracht kunt u de volgende handelingen niet uitvoeren:
  - De disc uitwerpen.
  - Een track of bestand selecteren.
  - Het afspelen onderbreken of een punt op de track of het bestand zoeken.
  - De functie of tunerband veranderen.
- Als u muziek naar een Walkman® overbrengt met de optie "Media Manager for WALKMAN", zorg er dan voor dat dit in MP3-formaat plaatsvindt.
- Bij het aansluiten van een Walkman® op het systeem, dient u ervoor te zorgen dat het aansluiten pas plaatsvindt nadat het display "Creating Library" of "Creating Database" op de Walkman® verdwenen is.

Regels voor het maken van een map en bestand

Maximale aantal MP3-bestanden dat kan worden gemaakt

- 298 mappen
- 650 bestanden in een map
- 650 bestanden in REC1-CD of REC1-MP3-map.

Deze aantallen verschillen mogelijk afhankelijk van de bestanden en configuratie van mappen.
Bij de overdracht op een USB-apparaat, wordt een "MUSIC"-map rechtstreeks onder de "ROOT" aangemaakt. Mappen en bestanden worden in deze "MUSIC"-map gemaakt, in overeenstemming met de overdrachtsmethode en bron.

Gesynchroniseerde overdracht

Bron	Naam map	Bestandsnaam
Audio-bestanden	Hetzelfde als de bron	
AUDIO CD	"CDDA0001"*	"TRACK001"*

REC1-overdracht

Bron	Naam map	Bestandsnaam
Audio-bestanden	"REC1-MP3"	Hetzelfde als de bron
AUDIO CD	"REC1-CD"	"TRACK001"*

Analoge overdracht

Bron	Naam map	Bestandsnaam
FM	"TUFM0001"*	"TRACK001"*
AUDIO IN 1/ AUDIO IN 2	"EXAU0001"*	

* Daarna worden opeenvolgend map- en bestandsnummers toegewezen.

Audiobestanden of mappen van het USB-apparaat verwijderen

1 **Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/– om de optie "USB 1" of "USB 2" te selecteren.**

2 **Druk herhaaldelijk op MEDIA MODE om [MUZIEK] te selecteren.**

3 **Druk wanneer de weergave is gestopt op OPTIONS.**

4 **Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om "ERASE" te selecteren en druk dan op [+].**
De maplijst wordt op het TV-scherm weergegeven.

5 **Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om een map te selecteren en druk dan op [+].**

6 **Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om het te wissen audiobestand te selecteren en druk dan op [+].**
Selecteer [ALLE MUZIEKSTUKKEN] voor het kiezen van alle audiobestanden in de map.
"FOLDER ERASE" of "TRACK ERASE" en "PUSH ENTER" wordt op het displaypaneel weergegeven.
Druk voor het annuleren op ■.

7 **Druk op [+].**
"COMPLETE" wordt op het displaypaneel weergegeven.
Voor het verlaten van het OPTIONS-menu drukt u op OPTIONS.

Opmerkingen

- Een map die geen MP3/WMA/AAC-formaat audiobestanden of submappen heeft kan niet worden gewist.
- U kunt tijdens Afspelen in willekeurige volgorde en Programma afspelen geen audiobestanden en mappen wissen. Kies Normaal afspelen alvorens te wissen.
- Wissen is niet mogelijk wanneer de disclade open is.

Naar de radio luisteren

1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/– om de tunerfunctie te selecteren.

U kunt ook de toetsen op het apparaat gebruiken. Druk op FUNCTION, draai MULTI CONTROL om "TUNER FM" te selecteren en druk dan op ENTER.

2 Selecteer de radiozender.

Voor automatisch afstemmen:

Houd de toets TUNING+/– ingedrukt totdat de frequentieaanduiding wijzigt en laat de toets dan los. Het scannen stopt automatisch als op een zender is afgestemd. "ST" (alleen voor FM-stereoprogramma's) licht op het displaypaneel op.
Druk op ■ indien het scannen niet automatisch stopt. Voer daarna een handmatig afstemming uit (hieronder).

Handmatige afstemming:

Druk herhaaldelijk op TUNING+/– om op de gewenste zender af te stemmen.

Opmerking

Als u op een FM-zender afstemt die RDS-diensten aanbiedt, wordt er extra informatie verstrekt door uitzendingen zoals de servicenaam of de naam van de zender. U kunt de RDS-informatie controleren door herhaaldelijk op DISPLAY te drukken.

Tip

Om de statische ruis te verminderen bij een zwakke FM-stereozender, drukt u herhaaldelijk op FM MODE totdat "ST" op het displaypaneel dooft. Het stereo-effect gaat verloren maar de ontvangst wordt verbeterd.

Radiozenders instellen

U kunt maximaal 20 FM-zenders vooraf instellen als uw favoriete zenders.

1 Afstem af op de gewenste zender.

2 Druk op DVD/TUNER MENU.

3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om het gewenste voorkeurnummer te selecteren en druk dan op +.

"COMPLETE" wordt op het displaypaneel weergegeven. De zender is opgeslagen.
Indien reeds een andere zender aan het geselecteerde voorkeurnummer is toegewezen, wordt die zender door de nieuwe vervangen.

Op een voorkeurzender afstemmen

Druk herhaaldelijk op PRESET+/– om het gewenste voorkeurnummer te selecteren.
U kunt ook SHIFT ingedrukt houden en dan op de cijfertoetsen en + drukken om het gewenste voorkeurnummer in te voeren.

Meer over de draadloze BLUETOOTH-technologie

De draadloze BLUETOOTH-technologie is een draadloze korteafstandstechnologie die draadloze datacommunicatie mogelijk maakt tussen digitale apparaten. De draadloze BLUETOOTH-technologie werkt binnen een bereik van ongeveer 10 meter.

Ondersteunde BLUETOOTH-versie, -profielen en -codecs

Voor meer informatie, zie "BLUETOOTH-gedeelte" (pagina 63).

Compatibele BLUETOOTH-apparaten

Voor meer informatie, zie "Websites voor compatibele apparaten" (pagina 11).

Meer over de BLUETOOTH-indicator

De BLUETOOTH-indicator op het apparaat licht blauw op of knippert om de BLUETOOTH-status weer te geven.

Systeemstatus	Indicatorstatus
Stand-bystand BLUETOOTH	Knippert langzaam
Koppelen BLUETOOTH	Knippert snel
BLUETOOTH-verbinding is gemaakt	Licht op

Dit systeem met een BLUETOOTH-apparaat koppelen

Koppelen is een handeling waarbij BLUETOOTH-apparaten vooraf bij elkaar geregistreerd worden. Zodra een koppelingshandeling is uitgevoerd, hoeft deze niet nogmaals te worden uitgevoerd.

1 Plaats het BLUETOOTH-apparaat binnen 1 meter van het systeem.

2 Druk op het apparaat op BLUETOOTH om de BLUETOOTH-functie te selecteren.

"BT AUDIO" wordt op het displaypaneel weergegeven.

Opmerking

Als het systeem op een BLUETOOTH-apparaat is aangesloten, dient u op BLUETOOTH te drukken om de verbinding met het BLUETOOTH-apparaat te verbreken.

3 Houd PAIRING op het apparaat langer dan 2 seconden ingedrukt.

"PAIRING" knippert op het displaypaneel.

4 Voer de procedure voor het koppelen op het BLUETOOTH-apparaat uit.

Zie voor details de gebruiksaanwijzing van het BLUETOOTH-apparaat.

5 Selecteer "MHC-V7D" op het display van het apparaat.

Voer deze stap binnen 5 minuten uit, daar het koppelen anders wordt geannuleerd. Herhaal in dat geval de procedure vanaf stap 1.

Opmerking

Als een wachtwoord vereist is op het BLUETOOTH-apparaat, voer dan "0000". "Wachtwoord" kan afhankelijk van het apparaat ook "Passcode", "PIN-code", "PIN-nummer" of "Password" worden genoemd.

6 Maak de BLUETOOTH-verbinding met het BLUETOOTH-apparaat.

De naam van het BLUETOOTH-apparaat wordt op het displaypaneel weergegeven. Afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat kan de verbinding automatisch starten nadat de koppelingsprocedure is voltooid. U kunt het adres van het BLUETOOTH-apparaat ook controleren door herhaaldelijk op DISPLAY te drukken.

Opmerkingen

- U kunt maximaal 9 BLUETOOTH-apparaten koppelen. Als het 10e BLUETOOTH-apparaat is gekoppeld, wordt het oudste gekoppelde apparaat verwijderd.
- Herhaal stap 1 tot 6 als u een koppeling wilt maken met een ander BLUETOOTH-apparaat.

Een koppelingsprocedure annuleren

Houd PAIRING op het apparaat langer dan 2 seconden ingedrukt totdat "BT AUDIO" op het displaypaneel wordt weergegeven.

Weergave van muziek van een BLUETOOTH-apparaat

U kunt een BLUETOOTH-apparaat bedienen door het systeem en het BLUETOOTH-apparaat via AVRCP met elkaar te verbinden.

Nadat het systeem en het BLUETOOTH-apparaat eenmaal zijn verbonden, kunt u de weergave regelen met ►, ❚❚, ■, ◄◄/►► en I◄◄ /►►I.

Controleer de volgende zaken voordat u muziek gaat afspelen:

– De BLUETOOTH-functie van het BLUETOOTH-apparaat is geactiveerd.
– Het koppelen is voltooid (pagina 38).

1 Druk op het apparaat op BLUETOOTH om de BLUETOOTH-functie te selecteren.

"BT AUDIO" wordt op het displaypaneel weergegeven.

2 Maak een verbinding met het BLUETOOTH-apparaat.

Druk op het apparaat op BLUETOOTH om het laatst aangesloten BLUETOOTH-apparaat te verbinden.
Breng een BLUETOOTH-verbinding van het BLUETOOTH-apparaat tot stand als het apparaat niet verbonden is.
Zodra de verbinding tot stand is gekomen, wordt de naam van het BLUETOOTH-apparaat op het displaypaneel weergegeven.

3 Druk op ► om het afspelen te starten.

Afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat,
– het kan zijn dat u twee keer op ► moet drukken.
– het kan zijn dat u het afspelen van een audiobron op het BLUETOOTH-apparaat moet starten.

4 Met deze toets kunt u het volume aanpassen.

Stel het volume van het BLUETOOTH-apparaat eerst in en als het volume dan nog te laag is, verhoog het dan met het systeem.

Opmerkingen

- Als het systeem niet is aangesloten op een BLUETOOTH-apparaat, maakt het systeem automatisch verbinding met het laatste aangesloten BLUETOOTH-apparaat wanneer u op BLUETOOTH op het apparaat of op ► drukt.
- Als u probeert met een ander BLUETOOTH-apparaat verbinding te maken met het systeem, wordt de verbinding met het huidige BLUETOOTH-apparaat verbroken.

Verbinding met het BLUETOOTH-apparaat verbreken

Druk op het apparaat op BLUETOOTH. "BT AUDIO" wordt op het displaypaneel weergegeven. Afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat kan het zijn dat de BLUETOOTH-verbinding automatisch wordt geannuleerd als u met afspelen stopt.

Wissen van de informatie van het koppelen

Gebruik de toetsen op het apparaat om deze handeling uit te voeren.

1 Druk op BLUETOOTH om de BLUETOOTH-functie te selecteren.

"BT AUDIO" wordt op het displaypaneel weergegeven. Als het systeem verbonden is met een BLUETOOTH-apparaat, wordt de naam van het BLUETOOTH-apparaat op het displaypaneel weergegeven. Druk op BLUETOOTH om de verbinding met het BLUETOOTH-apparaat te verbreken.

2 Houd ENTER en 🗀 – ongeveer 3 seconden ingedrukt.

"BT HIST CLEAR" worden op het displaypaneel weergegeven en alle informatie over de koppeling wordt gewist.

One-touch BLUETOOTH-verbinding met NFC

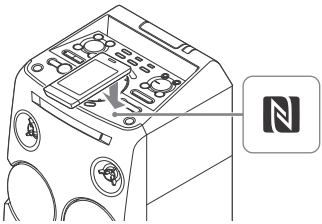
NFC (Near Field Communication) is een technologie die draadloze communicatie in een klein bereik mogelijk maakt tussen diverse apparaten, zoals smartphones en IC-tags.
Als u op een systeem drukt met een smartphone die NFC-compatibel is, zal het systeem automatisch:
– de BLUETOOTH-functie inschakelen.
– voltooit het koppelen en de BLUETOOTH-verbinding.

Compatibele smartphones
Smartphones met een ingebouwde NFC-functie (OS: Android 2.3.3 of later, exclusief Android 3.x)

Opmerkingen

- Het systeem kan tegelijkertijd slechts één NFC-compatibele smartphone herkennen en verbinden. Als u probeert met een andere NFC-compatibele smartphone verbinding te maken met het systeem, wordt de verbinding met de huidige NFC-compatibele smartphone verbroken.
- Afhankelijk van uw NFC-compatibele smartphone moet u mogelijk de volgende voorbereidingen met uw NFC-compatibele smartphone maken.
  – Activeer de NFC-functie. Zie voor details de gebruiksaanwijzing van de NFC-compatibele smartphone.
  – Indien uw NFC-compatibele smartphone een ouder besturingssysteem dan Android 4.1.x heeft, moet u de app "NFC Easy Connect" downloaden en opstarten. "NFC Easy Connect" is een gratis app voor de Android smartphone en verkrijgbaar via Google Play. (De app is mogelijk in bepaalde landen/regio's niet beschikbaar.)

1 **Raak met de smartphone de N-markering op het apparaat aan totdat de smartphone trilt.**



Voltooi de verbinding door de instructies die op de smartphone worden weergegeven te volgen. Zodra de BLUETOOTH-verbinding tot stand is gekomen, wordt de naam van het BLUETOOTH-apparaat op het displaypaneel weergegeven.

2 **Start het afspelen van een audiobron op de smartphone.**

Zie voor details de gebruiksaanwijzing van het BLUETOOTH-apparaat.

Tip

Als het koppelen en de BLUETOOTH-verbinding mislukt, voer dan de volgende handelingen uit.

– Verwijder de behuizing van de smartphone, als u gebruik maakt van een in de handel verkrijgbare behuizing van de smartphone.
– Raak met de smartphone nogmaals de N-markering op het apparaat aan.
– Start de "NFC Easy Connect"-app opnieuw.

De smartphone loskoppelen

Raak met de smartphone nogmaals de N-markering op het apparaat aan.

Instellen van de BLUETOOTH-audiocoderingen

Van een BLUETOOTH-apparaat kunt gegevens in AAC- of SBC-codecformaat ontvangen.

1 **Druk op OPTIONS.**

2 **Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om "BT AAC" te selecteren en druk dan op [+].**

3 **Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om de instelling te selecteren.**

- ON: Ontvangst AAC-codecformaat uitschakelen.
- OFF: Ontvangen in SBC-codecformaat.

Druk op OPTIONS om het optiemenu te sluiten.

Opmerkingen

- U kunt genieten van hoge geluidskwaliteit als AAC wordt geselecteerd. Selecteer "OFF" indien u het AAC-geluid van uw apparaat niet kunt horen of het geluid vervormd wordt.
- Als u deze instelling verandert terwijl het systeem is aangesloten op een BLUETOOTH-apparaat, wordt de verbinding met het BLUETOOTH-apparaat verbroken. Voor een verbinding met het BLUETOOTH-apparaat moet u de BLUETOOTH-verbinding opnieuw maken.

De BLUETOOTH-stand-bystand instellen

Met de BLUETOOTH-stand-bystand kan het systeem automatisch inschakelen als u een BLUETOOTH-verbinding met een BLUETOOTH-apparaat tot stand brengt.

1 Druk op OPTIONS.

2 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om "BT STBY" te selecteren en druk dan op [+].

3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om de instelling te selecteren.

- ON: Het systeem schakelt automatisch in wanneer u een BLUETOOTH-verbinding met een BLUETOOTH-apparaat maakt.
- OFF: Uitschakelen van deze functie.

Druk op OPTIONS om het optiemenu te sluiten.

Het BLUETOOTH-signaal instellen

U kunt in alle functies vanaf een gekoppeld BLUETOOTH-apparaat verbinding maken met het systeem wanneer het BLUETOOTH-signaal is ingesteld op Aan. Het BLUETOOTH-signaal wordt standaard ingeschakeld. Gebruik de toetsen op het apparaat om deze handeling uit te voeren.

Houd ENTER en 🗀 + ongeveer 3 seconden ingedrukt.

"BT ON" of "BT OFF" wordt op het displaypaneel weergegeven.

Opmerkingen

- U kunt de volgende bedieningshandelingen niet uitvoeren wanneer het BLUETOOTH-signaal is ingesteld op uit:
  - Koppelen en/of verbinden met BLUETOOTH-apparaat
  - De informatie over de koppeling wissen
  - Gebruik van "SongPal" via BLUETOOTH
  - Veranderen van de BLUETOOTH-audiocoderingen
- Als u het systeem aanraakt met een NFC-compatibele smartphone of de stand-bystand van de BLUETOOTH ingeschakeld, worden de BLUETOOTH-signalen op automatisch ingeschakeld.

Gebruik van "SongPal" via BLUETOOTH

Over App

Een speciale app voor dit model is verkrijgbaar via zowel Google Play als App Store. Zoek "SongPal" op of scan de volgende QR-code en download vervolgens de gratis app om meer te weten te komen over de diverse handige functies.

BLUETOOTH-technologie werkt met iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (5e generatie), iPod touch (4e generatie).

Opmerking

Indien "SongPal" niet juist functioneert, moet u het BLUETOOTH-apparaat even ontkoppelen en weer verbinden door een druk op BLUETOOTH op dit apparaat (pagina 39).

Het geluid aanpassen

Functie	Handeling
Versterk de bas en creëer een krachtiger geluid	Druk op het apparaat op MEGA BASS.
Reduceren van de lage tonen (BASS CUT)	Houd MEGA BASS op het apparaat langer dan 2 seconden ingedrukt. Druk nogmaals op MEGA BASS op het apparaat om het BASS CUT-effect te annuleren. **Opmerkingen** • De MEGA BASS-indicator op het apparaat knippert wanneer het BASS CUT-effect is geactiveerd. • Het BASS CUT-effect wordt automatisch uitgeschakeld wanneer u het systeem uitschakelt of de voetbalfunctie (pagina 43) activeert.
Selecteer een vooraf ingesteld geluidseffect	Druk op MUSIC of VIDEO. U kunt ook de toetsen op het apparaat gebruiken. Druk op SOUND FIELD, draai MULTI CONTROL om het gewenste geluidseffect te selecteren en druk dan op ENTER. Druk herhaaldelijk op MUSIC om de optie "FLAT" te selecteren om het vooraf ingestelde geluidseffect te annuleren. U kunt "FLAT" ook selecteren met de toetsen op het apparaat.

De Virtual Football-stand selecteren

Als u naar een uitzending van een voetbalwedstrijd kijkt, kunt u het gevoel ervaren aanwezig te zijn in het stadium.

Druk herhaaldelijk op FOOTBALL terwijl u naar een uitzending van een voetbalwedstrijd kijkt.

- ON NARRATION: U kunt het gevoel ervaren of u wordt ondergedompeld in de sfeer van een voetbalstadion doordat het gejuich in het stadion versterkt wordt weergegeven.
- OFF NARRATION: U kunt nog meer het gevoel ervaren of u wordt ondergedompeld in de sfeer van een voetbalstadion doordat het volumeniveau van de verslaggever wordt beperkt en het gejuich versterkt wordt weergegeven.

De Virtual Football-stand annuleren

Druk herhaaldelijk op MUSIC om "FLAT" te selecteren.

Opmerkingen

- Wij adviseren u dne voetbalstand te selecteren wanneer u naar de uitzending van een voetbalwedstrijd kijkt.
- Kies wanneer het geluid met "OFF NARRATION" onnatuurlijk klinkt "ON NARRATION".
- Deze functie ondersteunt niet mono-geluid.
- U kunt alleen de Virtual Football-stand selecteren tijdens de functie AUDIO IN 1 of AUDIO IN 2.

U eigen geluidseffect maken

U kunt de niveaus van specifieke frequentiebanden verhogen of verlagen en vervolgens de instelling in het geheugen opslaan als "CUSTOM EQ".

1 Druk op OPTIONS.

2 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om "EQ EDIT" te selecteren en druk dan op ⊹.

3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om het equalizerniveau in te stellen en druk dan op ⊹.

4 Herhaal stap 3 om het niveau van andere frequentiebanden en surroundeffecten aan te passen.

Druk op OPTIONS om het optiemenu te sluiten.

De instelling van de custom-equalizer

Druk herhaaldelijk op MUSIC om "CUSTOM EQ" te selecteren.

Een partysfeer maken

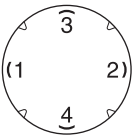
(DJ-effect)

Gebruik de toetsen en GESTURE CONTROL op het apparaat om deze handeling uit te voeren.

1 Druk op GESTURE ON/OFF om de Motion Gesture-functie te activeren.

GESTURE CONTROL licht op.

2 Tik herhaaldelijk op zone 1 of zone 2 om "DJ" of "SAMPLER" te selecteren.



De GESTURE CONTROL indicator van de geselecteerde functie licht op.

3 Voor DJ-functie:

Veeg uw hand over GESTURE CONTROL.

DJ-effect	Veeg in deze richting
FLANGER: Creëer een diep effect dat vergelijkbaar is met het geluid van een straaljager.	← (zone 2 naar zone 1)
ISOLATOR: Isoleer een specifieke frequentieband door het aanpassen van de andere frequentiebanden. Bijvoorbeeld als u het accent wil leggen op de vocalen.	→ (zone 1 naar zone 2)
WAH: Creëer een speciaal effect van het "Wah-wah"-geluid, door de frequentie van een filter automatisch omlaag en omhoog te laten bewegen.	↑ (zone 4 naar zone 3)
PAN: Creëer het gevoel dat het geluid zich tussen de linker- en rechterkanalen van de luidsprekers verplaatst.	↓ (zone 3 naar zone 4)

Tik op zone 3 of zone 4 om het effect uit te schakelen.
Veeg ↻ (rechtsom) of ↺ (linksom) om het effectniveau in te stellen.

Voor de "SAMPLER"-functie:

Veeg ←, →, ↑, ↓, ⟲, ⟳ voor weergave van de SAMPLER-geluidseffecten.
U kunt ook op zone 3 of zone 4 tikken voor weergave van het drumgeluid.

Opmerking

Let op dat uw hand GESTURE CONTROL niet raakt wanneer u de veegbeweging maakt.

Motion Gesture uitschakelen

Druk op GESTURE ON/OFF.
GESTURE CONTROL dooft.

Opmerkingen

- DJ EFFECT wordt automatisch geannuleerd wanneer u:
  - schakel het systeem uit
  - de functie verandert
  - de tuner-golfband verandert
  - de PARTY CHAIN-functie activeert of uitschakelt
  - de voetbalfunctie activeert
- Als u DJ EFFECT tijdens de overdracht activeert, wordt het geluidseffect niet overgebracht naar het USB-apparaat.

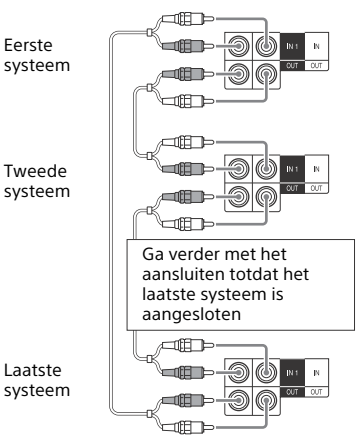
De functie Party Chain gebruiken

U kunt meerdere audiosystemen achter elkaar aansluiten om een levendigere partyomgeving te creëren en een hoger geluidsuitvoer te produceren.
Activeer een systeem in de keten als "Party Host" en deel de muziek. Andere systemen worden "Party Guest" en geven dezelfde muziek weer als de "Party Host".

De Party Chain instellen

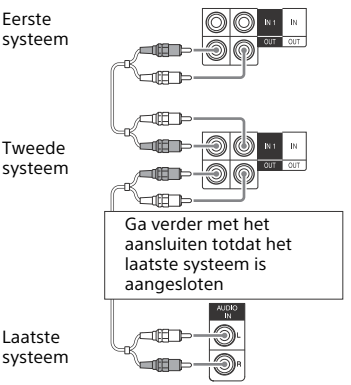
U kunt Party Chain instellen door alle systemen te verbinden met audiokabels (niet bijgeleverd).
Zorg ervoor dat de stekker van het netsnoer uit het stopcontact is getrokken voordat u de kabels aansluit.

A Als alle systemen uitgerust zijn met de functie Party Chain



- Het laatste systeem moet worden aangesloten op het eerste systeem.
- Ieder systeem kan een Party Host worden.
- U kunt een nieuwe Party Host selecteren als de functie Party Chain is ingeschakeld. Voor meer informatie, zie "Een nieuwe Party Host selecteren" (pagina 47).

B Als een van de systemen niet uitgerust is met de functie Party Chain



- Het laatste systeem is niet aangesloten op het eerste systeem.
- Verbind het systeem dat niet uitgerust is met de functie Party Chain op het laatste systeem. Kies beslist de audio in-functie met het laatste systeem.
- U moet het eerste systeem selecteren als Party Host, zodat alle systemen dezelfde muziek afspelen als de functie Party Chain is ingeschakeld.

Genieten van de Party Chain

Gebruik de toetsen op het apparaat om deze handeling uit te voeren.

1 Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en schakel alle systemen in.

2 Stel het volume van ieder systeem in.

3 Schakel op het systeem de functie Party Chain in die u als Party Host wilt aanwijzen.

Druk op FUNCTION, draai MULTI CONTROL om de gewenste functie (uitgezonderd AUDIO IN met verbinding A (pagina 45)), te selecteren en druk dan op ENTER. Start het afspelen van de muziek en druk vervolgens op PARTY CHAIN. "PARTY CHAIN" wordt op het displaypaneel weergegeven. Het systeem start als Party Host en andere systemen worden dan automatisch de Party Guest. Alle systemen geven dezelfde muziek weer als de Party Host.

Opmerkingen

- Afhankelijk van het aantal systemen dat u hebt aangesloten, kan het even duren voordat Party Guest start met het afspelen van muziek.
- Het wijzigen van het volumeniveau en geluidseffect op de Party Host beïnvloed niet de uitgang van de Party Guest.
- De Party Guest blijft de muziekbron weergeven als Party Host, ook wanneer u de functie wijzigt op de Party Guest. Echter kunt u het volume en geluidseffect op de Party Guest wijzigen.
- Als u op de Party Host de optie microfoon inschakelt, wordt het geluid van de Party Guest niet uitgestuurd.

- Wanneer een van de aangesloten systemen USB-overdracht uitvoert, moet u wachten totdat de overdracht is voltooid of de overdracht stoppen alvorens Party Chain te activeren.
- Voor een gedetailleerde bediening van andere systemen, zie de gebruiksaanwijzingen van de systemen.

Een nieuwe Party Host selecteren

Herhaal stap 3 van "Genieten van de Party Chain" op het systeem dat u als nieuwe Party Host wilt gebruiken. De huidige Party Host wordt dan automatisch een Party Guest. Alle systemen geven dezelfde muziek weer als de nieuwe Party Host.

Opmerkingen

- U kunt alleen een ander systeem selecteren als de nieuwe Party Host, nadat alle systemen de Party Chain-functie hebben voltooid.
- Herhaal de bovenste stap als het geselecteerde systeem niet binnen een paar seconden verandert in een nieuwe Party Host.

De Party Chain uitschakelen

Druk op PARTY CHAIN van de Party Host.

Opmerking

Herhaal de bovenste stap als het systeem na een paar seconden niet de Party Chain uitschakelt.

Instellen van de Party Chain geluidsfunctie

U kunt de geluidsfunctie instellen wanneer Party Chain is geactiveerd.

1 Druk op OPTIONS.

2 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om "P﹐CHAIN MODE" te selecteren en druk dan op ⊕.

3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om de optie "STEREO", "RIGHT CH" of "LEFT CH" te selecteren en druk dan op ⊕.

- STEREO: weergave van stereogeluid.
- RIGHT CH: weergave van monogeluid van het rechterkanaal.
- LEFT CH: weergave van monogeluid van het linkerkanaal.

Druk op OPTIONS om het optiemenu te sluiten.

Meezingen: Karaoke

Voorbereiding voor karaoke

1 Stel MIC LEVEL op het apparaat op MIN om het volume van de microfoon te verlagen.

2 Sluit een microfoon aan op MIC 1 of de MIC 2-aansluiting van het apparaat.

Verbind een extra microfoon voor het zingen van duetten.

3 Start het afspelen van de muziek en stel het volume van de microfoon in. Druk herhaaldelijk op MIC ECHO om het echo-effect in te stellen.

4 Start het met de muziek meezingen.

Opmerkingen

- De Karaoke-functie wordt geactiveerd wanneer de microfoon wordt verbonden tijdens de DVD/CD-, USB 1- of USB 2-functie.
- In geval van rondzingend geluid:
  - houd de microfoon uit de buurt van het systeem.
  - verander de richting van de microfoon.

– verlaag MIC LEVEL.
– druk op ◿ – om het volume te reduceren of druk herhaaldelijk op MIC ECHO om het echoniveau in te stellen.

- Het geluid van de microfoon wordt tijdens de USB-overdracht niet overgebracht naar het USB-apparaat.

Gebruik van Vocal Fader

U kunt het volume van de zang van een stereobron reduceren.

Druk herhaaldelijk op VOCAL FADER om "V‹FADER ON" te selecteren.

Druk herhaaldelijk op VOCAL FADER om "V‹FADER OFF" te selecteren om het effect van Vocal Fader te annuleren.

Opmerking

Voor gebruik van Vocal Fader tijdens de DVD/CD-, USB 1- of USB 2-functie moet u de Karaoke-functie activeren door de microfoon te verbinden.

Veranderen van de toon (Key Control)

Druk op KEY CONTROL ♭/# om de toon op uw toonhoogte tijdens de Karaoke-functie te stellen.

Selecteren van de scorefunctie (Score Mode)

U kunt de scorefunctie gebruiken wanneer de Karaoke-functie is geactiveerd.
Uw score wordt automatisch vanaf 0 tot 99 berekend, gebaseerd op uw stem in overeenstemming met de muziekbron.

1 Start de muziek.

2 Druk op SCORE alvorens een liedje te zingen met de Karaoke-functie.

3 Druk na het langer dan 1 minuut meezingen nogmaals op SCORE om uw score te bekijken.

Selecteren van de scorebepaling van de Score-functie

Zie [SCOREMODUS] in "Instellen van de audio-opties – [AUDIO INSTELLING]" (pagina 31).

Genieten van de feestverlichting

Druk herhaaldelijk op PARTY LIGHT om "LED ON" te selecteren.

Druk herhaaldelijk op LIGHT MODE om de verlichting te veranderen. U kunt "ALL ON", "WALL" of "FLOOR" selecteren.

U kunt ook de toetsen op het apparaat gebruiken. Druk op LIGHT MODE, draai MULTI CONTROL om "ALL ON", "WALL" of "FLOOR" te selecteren en druk dan op ENTER.

Druk herhaaldelijk op PARTY LIGHT om "LED OFF" te kiezen wanneer u de feestverlichting wilt uitschakelen.

Opmerkingen

- Kijk niet direct in de lichtbron wanneer de feestverlichting is geactiveerd.
- Als de helderheid van de verlichting te fel is, schakel dan de verlichting in de ruimte in of de verlichting van het apparaat uit.

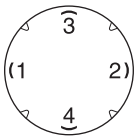
Veranderen van de lichteffecten

Gebruik GESTURE CONTROL op het apparaat om deze handeling uit te voeren.

1 Druk op GESTURE ON/OFF om de Motion Gesture-functie te activeren.

GESTURE CONTROL licht op.

2 Tik herhaaldelijk op zone 1 of zone 2 om "LIGHT" te selecteren.



De GESTURE CONTROL functie-indicator licht op.

3 Veeg ←, →, ↑, ↓, ↺, ↻ om het LED-patroon te veranderen.

Opmerking

Let op dat uw hand GESTURE CONTROL niet raakt wanneer u de veegbeweging maakt.

Motion Gesture uitschakelen

Druk op GESTURE ON/OFF.
GESTURE CONTROL dooft.

Gebruik van de timers

Het systeem heeft drie timerfuncties. U kunt de afspeeltimer en opnametimer niet tegelijkertijd inschakelen. Als u een van de bovenstaande timeropties in combinatie met de slaaptimer gebruikt, heeft de slaaptimer de prioriteit.

Slaaptimer

Het systeem schakelt automatisch uit na de ingestelde tijd.

Druk herhaaldelijk op SLEEP.

Druk herhaaldelijk op SLEEP om de optie "OFF" te selecteren, om de slaaptimer te annuleren.

Tip

Druk op SLEEP als u de resterende tijd wilt controleren voordat het systeem wordt uitgeschakeld.

Afspeeltimer/ Opnametimer

Zorg ervoor dat u de klok hebt ingesteld (pagina 19).

Afspeeltimer:
U kunt het systeem automatisch inschakelen en de weergave van een disc, een USB-apparaat of radiozender op de vooraf ingestelde tijd starten.

Opnametimer:
U kunt muziek van een voorkeurzender opnemen op een USB-apparaat op een ingesteld tijdstip.

1 Afspeeltimer:

Bereid de geluidsbron voor en druk dan op ◿ +/– om het volume aan te passen.
Maak u eigen programma om vanaf een bepaalde track of bestand te starten (pagina 26).

Opnametimer:

Stem af op de voorkeurzender (pagina 37).

2 Houd SHIFT ingedrukt en druk dan op TIMER MENU.

3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om "PLAY SET" of "REC SET" te selecteren, en druk dan op ⊕.

4 Stel de tijd in om het afspelen of opnemen te starten.

Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om het uur/de minuten in te stellen en druk dan op ⊕.

5 Gebruik dezelfde procedure als in stap 4 om de tijd in te stellen voor het stoppen van het afspelen of opnemen.

6 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om de gewenste geluidsbron te selecteren en druk dan op ⊕.

Opnametimer:

Sluit het overdraagbare USB-apparaat aan op poort ⚷ (USB) 2.

7 Druk op I/⏻ om het systeem uit te schakelen.

De instelling van de timer controleren of de timer opnieuw inschakelen

1 Houd SHIFT ingedrukt en druk dan op TIMER MENU.

"TIMERSEL" knippert op het displaypaneel.

2 Druk op ⊕.

3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om "PLAY SEL" of "REC SEL" te selecteren, en druk dan op ⊕.

De timer annuleren

Herhaal dezelfde procedure zoals hierboven en selecteer in stap 3 de optie "OFF" en druk dan op ⊕.

Opmerkingen

- Het systeem schakelt in vóór de ingestelde tijd. Als het systeem inschakelt op de ingestelde tijd of als "STANDBY" knippert op het displaypaneel, speelt de Afspeeltimer niet af en neemt de Opnametimer niet op.
- Bedien het systeem niet vanaf het moment dat het systeem inschakelt, maar wacht totdat het afspelen of opnemen start.

Optioneel apparatuur gebruiken

1 Druk herhaaldelijk op ◿ – totdat "VOL MIN" op het displaypaneel wordt weergegeven.

2 Verbind een extra apparaat (pagina 17).

3 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/– om de functie te selecteren die overeenkomt met het aangesloten apparaat.

4 Start met afspelen van het aangesloten apparaat.

5 Druk herhaaldelijk op ◿ + om het volume in te stellen.

Opmerking

Het systeem kan automatisch in de stand-bystand schakelen als het volumeniveau van het aangesloten apparaat te laag is. Stel het volumeniveau van het apparaat in. Zie "De functie automatische stand-by instellen" (pagina 51) voor het uitschakelen van de automatische standbyfunctie.

De toetsen op het apparaat deactiveren

(Kinderslot)

U kunt de toetsen op het apparaat deactiveren (met uitzondering van I/⏻) om onjuist gebruik te voorkomen, zoals kattenkwaad van een kind.

Houd op het apparaat ■ langer dan 5 seconden ingedrukt.

"CHILD LOCK ON" wordt op het displaypaneel weergegeven.
U kunt het systeem alleen bedienen met de toetsen van de afstandsbediening.
Houd voor het annuleren ■ op het apparaat langer dan 5 seconden ingedrukt totdat "CHILD LOCK OFF" op het displaypaneel wordt weergegeven.

Opmerkingen

- De kinderslotfunctie wordt geannuleerd als de stekker van het netsnoer wordt ontkoppeld.
- De kinderslotfunctie kan niet worden geactiveerd wanneer de disclade open is.

De functie automatische stand-by instellen

Het systeem gaat automatisch na ongeveer 15 minuten in de stand-bystand als er geen handeling heeft plaatsgevonden of audiosignaal is uitgestuurd.
De automatische stand-byfunctie wordt standaard ingeschakeld.

1 Druk op OPTIONS.

2 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om "AutoSTBY" te selecteren, en druk dan op ⊕.

3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om de optie "ON" of "OFF" te selecteren.

Druk op OPTIONS om het optiemenu te sluiten.

Opmerkingen

- "AutoSTBY" knippert ongeveer 2 minuten op het displayaneel voordat het apparaat standby schakelt.
- De automatische standbyfunctie werkt niet in de volgende gevallen.
  - tijdens de tunerfunctie.
  - wanneer de timer is geactiveerd.
  - wanneer de microfoon is aangesloten.

De software updaten

De software van dit systeem wordt mogelijk in de toekomst bijgewerkt. U kunt de software via de volgende websites updaten.
Voor klanten in Latijns-Amerika:
<http://esupport.sony.com/LA>
Voor klanten in Europa en Rusland:
<http://www.sony.eu/support>
Voor klanten in andere landen/regio's:
<http://www.sony-asia.com/support>
Volg de gegeven aanwijzingen voor het updaten van de software.

Problemen oplossen

Heeft u een probleem met uw systeem, kunt u uw probleem zoeken in de onderstaande checklist Problemen oplossen en de desbetreffende corrigerende handeling uitvoeren.
Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Houd er rekening mee dat als de onderhoudsmonteur bepaalde onderdelen wijzigt tijdens de reparatie, deze gewijzigde onderdelen bewaard kunnen blijven.

Als "PROTECTX" (X is een nummer) op het displaypaneel wordt weergegeven

Trek de stekker van het netsnoer direct uit het stopcontact en controleer de volgende punten.
- Worden de ventilatie-openingen van het apparaat geblokkeerd?
- Maakt de USB-poort kortsluiting?

Na het controleren van de hierboven beschreven punten en het oplossen van de problemen, moet u de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact steken en het apparaat inschakelen. Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Algemeen

Stroom wordt niet ingeschakeld.
- Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.

Het systeem staat in de stand-bystand.
- Dit is geen defect. Het systeem gaat automatisch na ongeveer 15 minuten in de stand-bystand als er geen handeling heeft plaatsgevonden of audiosignaal is uitgestuurd (pagina 51).

De instelling van de klok of timer is geannuleerd.
- De stekker van het netsnoer is ontkoppeld of de stroom wordt onderbroken. Stel de klok (pagina 19) en timer (pagina 49) opnieuw in.

Er is geen geluid.
- Met deze toets kunt u het volume aanpassen.
- Controleer de aansluiting van het optionele apparaat, indien aanwezig (pagina 17).
- Schakel de aangesloten apparatuur in.
- Er is geen audio uitvoer tijdens de opnametimer.
- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact, steek daarna de stekker er weer in en schakel het systeem in.

Er is geen microfoongeluid.
- Met deze toets kunt u het volume van de microfoon aanpassen.
- Controleer of de microfoon goed met de MIC 1- of MIC 2-aansluiting op het apparaat is verbonden.
- Zorg ervoor dat de microfoon is ingeschakeld.

Er is een sterke brom of ruis hoorbaar.
- Plaats het systeem uit de buurt van de storingsbronnen.
- Sluit het systeem op een ander stopcontact aan.
- Plaats een ruisfilter (in de handel verkrijgbaar) op het netsnoer.
- Schakel de elektrische apparatuur in de omgeving uit.

• U kunt een geluid van de koelventilators horen, wanneer het systeem in de stand-bymodus staat of afspeelt op een laag volume. Dit is geen defect.

De timer werkt niet.
• Controleer de instelling van de timer en stel de correcte tijd (pagina 49) in.
• Annuleer de inslaaptimer (pagina 49).

De afstandsbediening werkt niet.
• Verwijder de obstakels tussen de afstandsbediening en het apparaat.
• Plaats de afstandsbediening dichter in de buurt van het apparaat.
• Richt de afstandsbediening op de sensor van het apparaat.
• Vervang de batterijen (R03/formaat AAA).
• Plaats het apparaat niet in de buurt van fluorescerende lampen.

Er is een akoestische feedback.
• Verlaag het volume.
• Plaats de microfoon uit de buurt van het systeem of verander de richting van de microfoon.

Onregelmatige kleuren op het TV-scherm.
• Schakel de TV even uit, wacht 15 tot 30 minuten en schakel weer in. Als de kleuren nog steeds onregelmatig zijn, moet u het systeem verder uit de buurt van de TV plaatsen.

Als "CHILD LOCK" wordt weergegeven, dient u op een willekeurige toets van het apparaat te drukken.
• Stel de kinderslotfunctie in op uit (pagina 50).

De Motion Gesture-functie kan niet ingeschakeld worden
• Druk herhaaldelijk op GESTURE ON/OFF totdat GESTURE CONTROL oplicht.
• Controleer of het kinderslot (pagina 50) niet is geactiveerd.

De Motion Gesture-functie werkt niet correct.
• Houd uw hand dichter bij GESTURE CONTROL (pagina 14) bij het bewegen van uw hand.
• Beweeg uw hand iets langzamer.
• Tik herhaaldelijk op zone 1 of zone 2 om de juist functie (pagina 14) te selecteren.
• Plaats een ruisfilter (in de handel verkrijgbaar) op het netsnoer.
• Schakel de elektrische apparatuur in de omgeving uit.

Disc-speler

De disclade opent niet en "LOCKED" wordt op het displaypaneel weergegeven.
• Raadpleeg uw Sony-dealer of plaatselijke erkend Sony-onderhoudscentrum.

De disclade gaat niet dicht.
• Laad de disc correct.

De disc wordt niet uitgeworpen.
• De disc kan niet wordt uitgeworpen tijdens CD-USB gesynchroniseerde overdracht of REC1 overdracht. Druk op ■ om de overdracht te annuleren en druk vervolgens op ⏏ op het apparaat om de disc uit te werpen.
• Neem contact op met de dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

Het afspelen begint niet.
• Veeg de disc schoon (pagina 60).
• De disc opnieuw laden.
• Laad een disc die het systeem kan afspelen (pagina 8).
• Haal de disc eruit, veeg de disc schoon en laat dan het systeem enkele uren ingeschakeld totdat het vocht verdampt.
• De regiocode van de DVD VIDEO komt niet overeen met het systeem.

Het geluid wordt onderbroken.
• Veeg de disc schoon (pagina 60).
• De disc opnieuw laden.

• Zet het apparaat op een plek neer waar geen trillingen zijn (bijv. boven op een stabiele standaard).

Het afspelen start niet vanaf de eerste track.

• Stel de afspeelmodus in op normaal afspelen (pagina 25).
• Resume Play is geselecteerd. Druk tweemaal op ■. Druk vervolgens op ► om het afspelen te starten.

Functies als Stoppen, Lock Search, Slow-motion weergave, Herhaaldelijk afspelen, Afspelen in willekeurige volgorde en Programma afspelen werken niet.

• Afhankelijk van de disc kunnen bepaalde functies mogelijk niet worden gebruikt. Zie de gebruiksaanwijzing die bij de disc is geleverd.

DATA CD/DATA DVD (MP3, JPEG of Xvid) kunnen niet worden afgespeeld.

• De data zijn niet met een ondersteund formaat opgeslagen.
• Controleer voor weergave of u de juiste Media Mode heeft geselecteerd.

De naam van de map, de tracknaam, bestandsnaam en de ID3-tagtekens worden niet correct weergegeven.

• De ID3-tag is niet versie 1 (1.0/1.1) of versie 2 (2.2/2.3).
• De volgende tekencodes kunnen door dit systeem worden weergegeven:
  – Hoofdletters (A tot Z)
  – Nummers (0 tot 9)
  – Symbolen (< > * +, [ ] \ _)
  Voor andere tekens wordt "_" getoond.

Het stereo-effect gaat verloren bij weergave van een AUDIO CD, VIDEO CD, audiobestand, videobestand of DVD VIDEO.

• Ontkoppel alle microfoons. "🎤" verdwijnt van het displaypaneel.
• Controleer of het systeem juist is aangesloten.

USB-apparaat

Resultaten overbrengen in een fout.

• U gebruikt een USB-apparaat dat niet wordt ondersteund. Controleer de informatie op de website over de compatibele USB-apparaten (pagina 11).
• Het USB-apparaat is niet juist geformatteerd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat over hoe te formatteren.
• Schakel het systeem uit en verwijder het USB-apparaat. Als het USB-apparaat een stroomschakelaar heeft, schakel het USB-apparaat dan uit en vervolgens weer in nadat u het apparaat van het systeem heeft verwijderd. Voer de overdracht dan opnieuw uit.
• Als de overdrachts- en wishandelingen meerdere keren worden herhaald, wordt de bestandsstructuur in het USB-apparaat gefragmenteerd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat over hoe u met dit probleem moet omgaan.
• Het USB-apparaat is losgekoppeld of de voeding is tijdens de overdracht uitgeschakeld. Verwijder het gedeeltelijke overdrachtsbestand en voer de overdracht opnieuw uit. Als deze handeling het probleem niet oplost, kan het USB-apparaat defect zijn. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat over hoe u met dit probleem moet omgaan.

Audiobestanden of mappen op het USB-apparaat kunnen niet gewist worden.

• Controleer of het USB-apparaat tegen schrijven beschermd is.

- Het USB-apparaat is ontkoppeld of de stroom werd tijdens het wissen uitgeschakeld. Verwijder het gedeeltelijk gewiste bestand. Als deze handeling het probleem niet oplost, kan het USB-apparaat defect zijn. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat over hoe u met dit probleem moet omgaan.

Er is geen geluid.

- Het USB-apparaat is niet goed aangesloten. Schakel het systeem uit en verbind het USB-apparaat opnieuw. Schakel het systeem vervolgens weer in en controleer of "USB 1" of "USB 2" op het displaypaneel wordt getoond.

Er is onderbreking, lawaai of het geluid verspringt.

- U gebruikt een USB-apparaat dat niet wordt ondersteund. Controleer de informatie op de website over de compatibele USB-apparaten (pagina 11).
- Schakel het systeem uit en verbind het USB-apparaat opnieuw. Schakel het systeem vervolgens weer in.
- De muziekgegevens zelf bevatten lawaai of vervormd geluid. Er kan ruis zijn ontstaan tijdens het overdrachtsproces. Verwijder het bestand en probeer de overdracht opnieuw.
- De gebruikte bitsnelheid tijdens het coderen van de audiobestanden was laag. Stuur audiobestanden met een hogere bitsnelheid naar het USB-apparaat.

"READING" wordt lang weergegeven, of het duurt lang voordat het afspelen begint.

- Het leesproces kan lang duren in de volgende gevallen:
  - Er staan veel mappen of bestanden op het USB-apparaat (pagina 10).
  - De bestandenstructuur is extreem complex.
  - De geheugencapaciteit is te groot.
  - Het interne geheugen is gefragmenteerd.

"NO FILE" wordt op het displaypaneel weergegeven.

- De software-updatefunctie van het systeem is geactiveerd en alle toetsen (uitgezonderd I/⏻) werken niet. Druk op I/⏻ op het apparaat om de software-update te annuleren.

"OVER CURRENT" wordt op het displaypaneel weergegeven.

- Er is een probleem met de elektrische stroom van de ⏚ (USB) 1-poort of ⏚ (USB) 2-poort. Schakel het systeem uit en verwijder het USB-apparaat uit de poort. Controleer of er een probleem is met het USB-apparaat. Raadpleeg uw Sony-dealer indien dit displaypatroon niet weggaat.

Foutieve display.

- De gegevens op het USB-apparaat zijn mogelijk beschadigd, voer de overdracht opnieuw uit.
- De volgende tekencodes kunnen door dit systeem worden weergegeven:
  - Hoofdletters (A tot Z)
  - Nummers (0 tot 9)
  - Symbolen (< > * +, [ ] \ _)

  Voor andere tekens wordt "_" getoond.

Het USB-apparaat wordt niet herkend.

- Schakel het systeem uit en verbind het USB-apparaat opnieuw. Schakel het systeem vervolgens weer in.
- Controleer de informatie op de website over de compatibele USB-apparaten (pagina 11).
- Het USB-apparaat werkt niet correct. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat over hoe u met dit probleem moet omgaan.

Het afspelen begint niet.
- Schakel het systeem uit en verbind het USB-apparaat opnieuw. Schakel het systeem vervolgens weer in.
- Controleer de informatie op de website over de compatibele USB-apparaten (pagina 11).

Het afspelen start niet vanaf het eerste bestand.
- Stel de afspeelmodus in op normaal afspelen (pagina 25).

Bestanden kunnen niet worden afgespeeld.
- Controleer voor weergave of u de juiste Media Mode heeft geselecteerd.
- USB-apparaten geformatteerd met andere bestandsystemen dan FAT16 of FAT32 worden niet ondersteund.*
- Als u een USB-apparaat met partities gebruikt, kunnen alleen de bestanden op de eerste partitie worden afgespeeld.

* Dit systeem ondersteunt FAT16 en FAT32, maar sommige USB-apparaten ondersteunen niet al deze FAT. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van ieder USB-apparaat of neem contact op met de fabrikant.

Beeld

Geen beeld.
- Controleer of het systeem goed is aangesloten.
- Vervang het videosnoer indien het is beschadigd.
- Controleer of u het apparaat met de video-ingangsaansluiting van uw TV heeft verbonden (pagina 17).
- Controleer of de TV is ingeschakeld en de juiste bediening wordt uitgevoerd.
- Controleer of u de video-ingang van de TV voor weergave van beelden van het systeem heeft geselecteerd.
- (Uitgezonderd voor de modellen voor Latijns Amerika, Europa en Rusland) Controleer of u het juiste, met het TV overeenkomende kleursysteem heeft ingesteld.

Beeldruis.
- Veeg de disc schoon (pagina 60).
- Indien het videosignaal van het systeem via een videorecorder naar de TV wordt geleid, kan de kopieerbescherming van bepaalde DVD VIDEO-programma's de beeldkwaliteit beïnvloeden.
- (Uitgezonderd voor de modellen voor Latijns Amerika, Europa en Rusland) Bij weergave van een VIDEO CD die met een ander kleursysteem is opgenomen dan het op het systeem ingestelde kleursysteem, is het beeld mogelijk vervormd (pagina's 19, 30).
- (Uitgezonderd voor de modellen voor Latijns Amerika, Europa en Rusland) Stel het kleursysteem in overeenstemming met de TV in (pagina 19, 30).

Aspectratio van het TV-scherm kan niet worden veranderd.
- De aspectratio is op uw DVD VIDEO en videobestand vastgesteld.
- Afhankelijk van uw TV kunt u de aspectratio mogelijk niet veranderen.

Taal voor het geluid kan niet worden veranderd.
- Er zijn geen andere talen voor het geluid op de spelende DVD VIDEO opgenomen.
- De taal voor het geluid kan niet met deze DVD VIDEO worden veranderd.

Taal voor ondertitels kan niet worden veranderd.
- Er zijn geen andere talen voor de ondertitels op de spelende DVD VIDEO opgenomen.
- De taal voor ondertitels kan niet met deze DVD VIDEO worden veranderd.

Ondertitels kunnen niet worden uitgeschakeld.
- De ondertitels kunnen niet met deze DVD VIDEO worden uitgeschakeld.

Camerahoek kan niet worden veranderd.
- Er zijn geen andere hoeken op de spelende DVD VIDEO opgenomen.
- De hoek kan niet met deze DVD VIDEO worden veranderd.

Tuner

Er is een ernstige brom of ruis of de zenders kunnen niet worden ontvangen.
- Sluit de antenne correct aan.
- Verander de locatie en richting van de antenne, voor een goede ontvangst.
- Schakel de elektrische apparatuur in de omgeving uit.

BLUETOOTH-apparaat

De koppeling kan niet worden uitgevoerd.
- Plaats het BLUETOOTH-apparaat dichter bij het systeem.
- Het kan zijn dat het koppelen niet mogelijk als andere BLUETOOTH-apparaten rondom het systeem aanwezig zijn. Als dit het geval is, dient u de andere BLUETOOTH-apparaten uit te schakelen.
- Zorg ervoor dat de correcte sleutel op het BLUETOOTH-apparaat is ingevoerd.

Het BLUETOOTH-apparaat kan dit apparaat niet herkennen of "BT OFF" wordt op het displaypaneel getoond.
- Stel het BLUETOOTH-signaal op "BT ON" (pagina 42).

Verbinding is niet mogelijk.
- Het BLUETOOTH-apparaat waarmee u contact wilt maken, ondersteunt niet het A2DP-profiel en kan geen contact met het systeem maken.
- Activeer de BLUETOOTH-functie van het BLUETOOTH-apparaat.
- Breng een verbinding tot stand van het BLUETOOTH-apparaat.
- De informatie van de registratie van de koppeling is gewist. Voer de koppelingsprocedure opnieuw uit.
- Wis de informatie van het koppelen van het BLUETOOTH-apparaat (pagina 40) en koppel vervolgens opnieuw (pagina 38).

Het geluid slaat over of fluctueert, of de verbinding is verbroken.
- Het systeem en het BLUETOOTH-apparaat staan te ver uit elkaar.
- Als er obstakels aanwezig zijn tussen het systeem en uw BLUETOOTH-apparaat, dient u deze obstakels te verwijderen of vermijden.
- Als er apparatuur aanwezig is die elektromagnetische straling genereert, zoals een draadloze LAN, andere BLUETOOTH-apparaten of een magnetron, dient u deze apparaten te verplaatsen.

Het geluid van het BLUETOOTH-apparaat kan niet op dit systeem worden afgespeeld.
- Verhoog eerst het volume op uw BLUETOOTH-apparaat en stel dan met ⊿ +/– het volume af.

Er is een sterke brom, ruis of vervormd geluid hoorbaar.
- Als er obstakels aanwezig zijn tussen het systeem en uw BLUETOOTH-apparaat, dient u deze obstakels te verwijderen of vermijden.
- Als er apparatuur aanwezig is die elektromagnetische straling genereert, zoals een draadloze LAN, andere BLUETOOTH-apparaten of een magnetron, dient u deze apparaten te verplaatsen.

• Verlaag het volume van het aangesloten BLUETOOTH-apparaat.

Het geluid van "Voice Playback" in de app "Fiestable" wordt niet weergegeven.

• Wanneer de ingebouwde geluidsdemonstratie wordt geactiveerd, kunt u door een druk op ■ de demonstratie stoppen. Start vervolgens de weergave opnieuw.

Party Chain

De Party Chain-functie kan niet ingeschakeld worden.

• Controleer de aansluitingen (pagina 45).
• Zorg ervoor dat de audiokabels correct zijn aangesloten.

"PARTY CHAIN" knippert op het displaypaneel.

• U kunt de AUDIO IN 1-functie niet selecteren wanneer u de verbinding A (pagina 45) maakt met gebruik van de Party Chain-functie. Gebruik de toetsen op het apparaat om een andere functie te selecteren (pagina 46).
• Druk op het apparaat op PARTY CHAIN.
• Start het systeem opnieuw.

De Party Chain-functie werkt niet correct.

• Schakel het systeem uit. Schakel daarna het systeem in om de Party Chain-functie te activeren.

Het systeem resetten

Als het systeem nog steeds niet correct werkt, dient u het systeem terug te zetten op de standaard fabrieksinstellingen.
Gebruik de toetsen op het apparaat om deze handeling uit te voeren.

1 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en steek er weer in.
2 Druk op I/⏻ om het systeem in te schakelen.
3 Houd ENTER en TUNING +/▶▶I ongeveer 3 seconden ingedrukt.
"RESET" wordt op het displaypaneel weergegeven.
Alle instellingen die door de gebruiker geconfigureerd zijn, zoals voorkeurzenders, de timer en de klok worden teruggezet op de standaard fabrieksinstelling.

De SETUP-instellingen terugstellen naar de standaardinstellingen

U kunt SETUP-instellingen (uitgezonderd de PARENTAL CONTROL-instellingen) naar de standaardinstellingen terugstellen.

1 Druk op SETUP.
2 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om [SYSTEEMINSTELLING] te selecteren, en druk dan op ⊹.
3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om [HERSTELLEN] te selecteren, en druk dan op ⊹.
4 Druk herhaaldelijk op ←/→ om [JA] te selecteren, en druk dan op ⊹.
Het terugstellen duurt een paar seconden. Druk tijdens het terugstellen van het systeem niet op I/⏻.

Zelfdiagnose-functie

Indien letters/cijfers op het TV-scherm of op het displaypaneel worden getoond

De zelfdiagnose-functie wordt geactiveerd ter bescherming tegen een onjuiste werking van het systeem en een onderhoudscode van 5-tekens (bijv. C 13 50) met een combinatie van een letter en 4 cijfers verschijnt. Controleer in dat geval de volgende tabel.

Eerste 3 tekens van onderhoudscode	Oorzaak en oplossing
C 13	Disc is vuil. • Reinig de disc met een zacht doekje (pagina 60).
C 31	Disc is niet juist geplaatst. • Start het systeem opnieuw op en plaats de disc opnieuw en juist.
E XX (XX is een cijfer)	Ter bescherming tegen een onjuiste werking werd de zelfdiagnose-functie voor het systeem uitgevoerd. • Raadpleeg uw Sony-dealer of lokale erkende Sony-onderhoudscentrum en geef de onderhoudscode van 5-tekens door. Bijvoorbeeld: E 61 10

Meldingen

Een van de volgende meldingen kan tijdens de procedure op het displaypaneel knipperen of weergegeven worden.

CANNOT PLAY
- Er is een disc geplaatst die niet afgespeeld kan worden.
- Een DVD VIDEO met een verkeerde regiocode is geplaatst.

DATA ERROR
- Het bestand heeft niet het vereiste formaat.
- De bestandsextensie komt niet overeen met het bestandsformaat.

DEVICE ERROR
Het USB-apparaat kan niet herkend worden of een onbekend apparaat is aangesloten.

DEVICE FULL
Het geheugen van het USB-apparaat is vol.

ERASE ERROR
Wissen van audiobestanden of mappen op het USB-apparaat onmogelijk.

FATAL ERROR
Het USB-apparaat is verwijderd tijdens de overdracht of het wisproces en kan beschadigd zijn.

FOLDER FULL
Overdracht op het USB-apparaat is niet mogelijk omdat het maximale aantal mappen is bereikt.

FULL
U hebt geprobeerd om meer dan 25 stappen uit te voeren.

GUEST
Het systeem wordt een Party Guest wanneer de Party Chain-functie wordt geactiveerd.

HOST
Het systeem wordt een Party Host wanneer de Party Chain-functie wordt geactiveerd.

NoDEVICE
Er is geen USB-apparaat aangesloten.

NoMemory
Er is geen opslagmedia in het USB-apparaat aanwezig voor het geheugen dat geselecteerd is voor het afspelen en de overdracht.

NO DISC
Er is geen disc in de disclade.

NO MUSIC
Geen MP3/WMA/AAC-data tijdens de MUSIC-weergavefunctie.

NO PHOTO
Geen JPEG-data tijdens de PHOTO-weergavefunctie.

NO STEP
Alle geprogrammeerde stappen zijn gewist.

NO SUPPORT
Een niet-ondersteund USB-apparaat is aangesloten of het USB-apparaat is via een USB-spoel verbonden.

NO VIDEO
Geen MPEG4/Xvid -data tijdens de VIDEO-weergavefunctie.

NOT USE
U hebt geprobeerd een specifieke handeling onder condities uit te voeren waar deze handeling verboden is.

OVER CURRENT
Er werd een overstroom gedetecteerd in de ⏚ (USB)-poort.

PROTECT
Het USB-apparaat is tegen schrijven beschermd.

PUSH STOP
U hebt een handeling uitgevoerd die alleen uitgevoerd kan worden als het afspelen is gestopt.

READING
Het systeem leest informatie van de disc of het USB-apparaat. Sommige handelingen zijn niet beschikbaar.

REC ERROR
De overdracht start niet, is voor een deel gestopt of kan niet worden uitgevoerd.

TIME NG
De in- en uitschakeltijd van de afspeeltimer of opnametimer is hetzelfde.

TRACK FULL
Overdracht op het USB-apparaat is niet mogelijk omdat het maximale aantal bestanden is bereikt.

Voorzorgsmaatregelen

Bij het dragen van het apparaat

Voer de volgende procedure uit om het discmechanisme te beschermen. Gebruik de toetsen op het apparaat om deze handeling uit te voeren.

1 Druk op I/⏻ om het systeem in te schakelen.

2 Druk op FUNCTION, draai MULTI CONTROL om "DVD/CD" te selecteren en druk dan op ENTER.

3 Verwijder de disc.

Druk op ⏏ om de disclade te openen en te sluiten.
Wacht totdat "NO DISC" op het displaypaneel wordt getoond.

4 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

Opmerkingen over discs

- Voordat u een disc gaat afspelen, dient u de disc schoon te vegen met een reinigingsdoek, vanaf het midden naar de buitenkant.
- Reinig de discs niet met oplosmiddelen zoals benzine, thinner, in de handel verkrijgbare reinigers of antistatische spray die bedoeld is voor LP's van vinyl.
- Stel de discs niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen, zoals hete luchtkanalen, en laat de discs ook niet achter in een voertuig dat in de volle zon geparkeerd is.

Veiligheid

- Trek de stekker van het netsnoer geheel uit het stopcontact als u het apparaat voor een langere tijd niet gaat gebruiken. Als u het apparaat loskoppelt, pak dan altijd de stekker vast. Trek nooit aan de kabel.
- Als een voorwerp of vloeistof in het systeem terechtkomt, moet u het systeem loskoppelen en laten nakijken door bevoegde servicetechnici voordat u het apparaat weer gebruikt.
- Het netsnoer mag alleen door een erkend vakman worden vervangen.

Plaatsing

- Zet het systeem niet in een schuine stand neer of op plaatsen waar het extreem heet, koud, stoffig, vuil of vochtig is. Ook dient u het apparaat niet op een plek neer te zetten die slecht wordt geventileerd, blootstaat aan trillingen, direct zonlicht of fel licht.
- Ga voorzichtig te werk als u het systeem op speciaal behandelde oppervlakken (bijv. met was of olie behandeld, gepolijst) plaatst, anders kunnen er vlekken of verkleuringen optreden.
- Als het systeem van een koude naar een warme locatie wordt verplaatst of in een ruimte wordt geplaatst met veel stoom, kan het vocht op de lens in de unit condenseren en een defect aan het systeem veroorzaken. In dit geval dient u de disc te verwijderen en het systeem ongeveer een uur ingeschakeld te laten totdat het vocht verdampt is.

Warm worden

- Het warm worden van het apparaat tijdens de werking is normaal en geen reden om contact op te nemen met het servicecentrum.
- Raak de behuizing niet aan als het apparaat continue op een hoog volume is gebruikt, de behuizing kan daardoor heet zijn geworden.
- Dek de ventilatie-openingen niet af.

Het luidsprekersysteem

Het ingebouwde luidsprekersysteem is niet magnetisch afgeschermd en het beeld op een TV in de buurt kan daardoor magnetisch vervormen. In dit geval dient u de televisie uit te schakelen, 15 tot 30 minuten te wachten en vervolgens de televisie weer in te schakelen. Als er geen verbetering optreedt, dient u het systeem verder van de TV te plaatsen.

BELANGRIJKE OPMERKING

Let op: Het TV-scherm kan worden beschadigd indien een stilstaand videobeeld of het beeldscherm gedurende een langere tijd op uw TV getoond blijft. Dit is vooral het geval met projector-TV's.

De behuizing reinigen

Reinig dit systeem met een zachte doek die licht is bevochtigd met een mild zeepsopje.
Gebruik geen schuursponsje, schuurpoeder of oplosmiddel zoals thinner, benzine of alcohol.

Meer over BLUETOOTH-communicatie

- BLUETOOTH-apparaten dienen binnen ongeveer 10 meter (zonder obstructies) van elkaar gebruikt te worden. Het effectieve communicatiebereik wordt korter bij de volgende omstandigheden.
  - Als een persoon, metalen object, muur of andere obstructie tussen de apparaten met een BLUETOOTH-verbinding staat.
  - Locaties waar een draadloze LAN geïnstalleerd is.
  - In de buurt van magnetrons die in gebruik zijn.
  - Locaties waar andere elektromagnetische golven zijn.
- BLUETOOTH-apparaten en een draadloze LAN (IEEE 802.11b/g) apparatuur gebruiken dezelfde frequentieband (2,4 GHz). Als u uw BLUETOOTH-apparaat in de buurt van een apparaat gebruikt met draadloze LAN-mogelijkheid, kan er elektromagnetische storing ontstaan. Dit kan resulteren in lagere gegevensoverdrachtsnelheden of het onvermogen om verbinding te maken. Als dit zich voordoet dient u de volgende oplossingen te proberen:
  - Gebruik dit systeem op minstens 10 meter afstand van het draadloze LAN-apparaat.
  - Schakel het draadloze LAN-apparaat uit als het BLUETOOTH-apparaat binnen 10 meter wordt gebruikt.
  - Installeer dit systeem en het BLUETOOTH-apparaat zo dicht als mogelijk bij elkaar in de buurt.
- De radiogolven die dit systeem uitzendt kunnen storing in de werking van enkele medische apparaten veroorzaken. Aangezien deze storing in een defect kan resulteren, dient u altijd op de volgende locaties de stroom van dit systeem en het BLUETOOTH-apparaat uit te schakelen:

– In ziekenhuizen, vliegtuigen en plaatsen waar ontvlambare gassen aanwezig zijn.
– In de buurt van automatische deuren of brandalarmen.

- Dit systeem ondersteunt de veiligheidsfuncties die aan de BLUETOOTH-specificaties voldoen, om voor een veilige verbinding te zorgen tijdens de communicatie met BLUETOOTH-technologie. Deze beveiliging kan echter, afhankelijk van de content en andere factoren, niet voldoende zijn, dus ben altijd voorzichtig als u een communicatie uitvoert met BLUETOOTH-technologie.
- Sony kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of andere verliezen die voortvloeien uit een informatielek tijdens communicatie met BLUETOOTH-technologie.
- BLUETOOTH-communicatie wordt niet per definitie gegarandeerd met alle BLUETOOTH-apparaten die hetzelfde profiel als dit systeem hebben.
- BLUETOOTH-apparaten die met dit systeem verbonden zijn, moeten aan de BLUETOOTH-specificatie voldoen, voorgeschreven door Bluetooth SIG, Inc. en moeten gecertificeerd zijn. Zelfs als een apparaat voldoet aan de BLUETOOTH-specificatie kunnen er situaties zijn waarbij de karakteristieken of specificaties van het BLUETOOTH-apparaat het onmogelijk maken om verbinding te maken of tot verschillende bedieningsmethoden, display of bediening kan leiden.
- Afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat dat met deze unit is verbonden, de communicatie-omgeving of de omgevingscondities kan er storing optreden of de audio onderbroken worden.

Specificaties

Versterkergedeelte

De volgende waarden zijn gemeten bij
    120 V – 240 V wisselstroom, 50/60 Hz
Uitgangsvermogen (nominaal)
    Linker-/rechterkanaal: 400 W + 400 W (per kanaal bij 4 ohm, 1 kHz, THV 1%)
RMS-uitgangsvermogen (referentie)
    Linker-/rechterkanaal: 720 W + 720 W (per kanaal bij 4 ohm, 1 kHz)

Luidsprekergedeelte

Luidsprekersysteem:
    Tweeter + Mid-range luidspreker + Woofer
Tweeter L/R: 40 mm conustype
Mid L/R: 120 mm conustype
Woofer: 250 mm conustype

Ingangen

AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R
    Voltage 2 V, impedantie 47 kilo-ohm
AUDIO IN 2 L/R
    Voltage 2 V, impedantie 47 kilo-ohm
MIC 1, MIC 2
    Gevoeligheid 1 mV, impedantie 10 kilo-ohm
(USB) 1, (USB) 2-poort:
    Type A

Uitgangen

AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R
    Voltage 2 V, impedantie 1 kilo-ohm
VIDEO OUT
    Max. uitgangsniveau 1 Vp-p, ongebalanceerd, sync. negatieve belasting impedantie 75 ohm

USB-gedeelte

Ondersteunde bitsnelheid
    WMA: 48 kbps – 192 kbps, VBR, CBR
    AAC: 48 kbps – 320 kbps, VBR, CBR
Bemonsteringsfrequenties
    WMA: 44,1 kHz
    AAC: 44,1 kHz
Ondersteund USB-apparaat
    Klasse massaopslag
Maximale stroom
    1 A

Disc/USB-gedeelte

Ondersteunde bitsnelheid
MPEG1 Layer-3:
32 kbps – 320 kbps, VBR
Bemonsteringsfrequenties
MPEG1 Layer-3:
32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Xvid
Videocodering: Xvid
Bitsnelheid: 4,854 Mbps (MAX)
Resolutie/frameratio:
720 × 480, 30 fps
720 × 576, 25 fps
Audiocodering: MP3
MPEG4
Bestandsindeling: MP4-bestandsindeling
Videocodering:
MPEG4 Simple Profile
(AVC is niet compatibel.)
Bitsnelheid: 4 Mbps
Resolutie/frameratio:
720 × 576, 30 fps
Audiocodering: AAC-LC
(HE-AAC is niet compatibel.)
DRM: Niet compatibel

Disc-spelergedeelte

Systeem
Compact disc en digitaal audio- en videosysteem
Eigenschappen laserdiode
Emissieduur: Continu
Laseruitgang*: Minder dan 44,6 μW
* Deze uitgang is de waarde gemeten op een afstand van 200 mm van het oppervlak van de objectieflens op het optisch blok met een lensopening van 7 mm.
Frequentiebereik
20 Hz – 20 kHz
Videokleursysteem
NTSC en PAL

Tunergedeelte

FM stereo, FM superheterodyne tuner
Antenne
FM-draadantenne
Afstembereik
87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz-stap)

BLUETOOTH-gedeelte

Communicatiesysteem
BLUETOOTH standaardversie 3.0
Uitgang
BLUETOOTH-standaard vermogensklasse 2
Maximum communicatiebereik
Gezichtslijn ongeveer 10 m[1)]
Frequentieband
2,4 GHz band (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Modulatiemethode
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
Compatibele BLUETOOTH profielen[2)]
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
SPP (Serial Port Profile)
Ondersteunde coderingen
SBC (Sub Band Codec)
AAC (Advanced Audio Coding)

[1)] Het actuele bereik varieert afhankelijk van factoren zoals obstakels tussen de apparaten, magnetische velden rondom een magnetron, statische elektriciteit, ontvangstgevoeligheid, prestatie van de antenne, besturingssysteem, softwaretoepassing, enz.
[2)] BLUETOOTH-standaardprofielen geven het doel aan van de BLUETOOTH-communicatie tussen de apparaten.

Algemeen

Stroomvereisten
120 V – 240 V wisselstroom, 50/60 Hz
Stroomverbruik
220 W
Stroomverbruik (bij de stroomspaarstand)
0,5 W (Als "BT STBY" is ingesteld op "OFF")
4 W (Als "BT STBY" is ingesteld op "ON")
Afmetingen (b/h/d) (ongeveer)
340 mm × 924 mm × 320 mm
Gewicht (ongeveer)
19 kg

Ontwerp en technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Taalcodelijst

De spelling voldoet aan de ISO 639:1988 (E/F) standaard.

Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twi
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	Niet gespecificeerd
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoan		
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

Lijst voor gebieden met kinderslotcodes

Code	Land	Code	Land	Code	Land	Code	Land
2044	Argentinië	2165	Finland	2362	Mexico	2149	Spanje
2047	Australië	2174	Frankrijk	2376	Nederland	2499	Zweden
2046	Oostenrijk	2109	Duitsland	2390	Nieuw-Zeeland	2086	Zwitserland
2057	België	2248	India	2379	Noorwegen	2528	Thailand
2070	Brazilië	2238	Indonesië	2427	Pakistan	2184	Groot-Brittannië
2079	Canada	2254	Italië	2424	Filipijnen		
2090	Chili	2276	Japan	2436	Portugal		
2092	China	2304	Korea	2489	Rusland		
2115	Denemarken	2363	Maleisië	2501	Singapore		

Index

A

A/V SYNC 32
AAC-bestand 8
ACHTERGROND 32
Afspeelbare discs/ bestanden 8
Afstandsbediening 15
AUDIO DRC 31
AUDIO INSTELLING 31

B

BASS CUT 43
Batterijen 18
BLUETOOTH 38

D

DATA CD 8
DATA DVD 8
Demonstratie 19
Diashow 22
DJ-effect 44
DOWN MIX 32
DVD VIDEO 8

F

FM MODE 37
FOTO-EFFECT 31
FOTO-INTERVAL 31

G

GELUID 30
Geluidseffect 44

H

Herhaaldelijk afspelen 27
HERSTELLEN 32, 58
Hoeken 23

J

JPEG-bestand 8

K

Karaoke 47
  Key Control 48
  SCOREMODUS 31, 48
  VOCAL FADER 48
KINDERBEVEILIGING 27, 32
Kinderslot 50
KLEURSYSTEEM 19, 30
Klok 19, 20

L

Lezen van informatie 28
  Displaypaneel 29
  TV-scherm 28

M

MEDIA MODE 21
MEGA BASS 43
MENU 30
MP3-bestand 8
MPEG4-bestand 8
MULTI-DISC RESUME 25, 32
Multisessie-disc 10
MUZIEKSTUKKEUZE 31

N

NFC 14, 40
NFC Easy Connect 40
Normaal afspelen 25

O

ONDERTITELING 24, 30

P

Party Chain 45
Party Light 48
PAUZESTAND 31
PBC-weergave 24
Programma afspelen (Program Play) 26

Q

QUICK-setup 18

S

SCHERMBEVEILIGING 32
SCHERMDISPL. 30
Setup-menu 29
Stroombesparingsstand 20
SYSTEEMINSTELLING 32

T

Taal/geluid 24
Taalcodelijst 64
TAALKEUZE 30
Timer 49
TV TYPE 30

U

Update 51
USB-apparaten 10, 21, 34
USB-geheugen 21
USB-overdracht 33
  Analoge overdracht 35
  Bitsnelheid 33
  Gesynchroniseerde overdracht 33, 35
  REC1-overdracht 33, 35
  Verwijderen 36

V

VIDEO-INSTELLING 30
Voorkeurzender 37

W

Willekeurige weergave (Shuffle Play) 25
WMA-bestand 8

X

Xvid-bestand 8

Z

ZWARTNIVEAU 31

http://www.sony.net/

Made for iPod iPhone

Bluetooth®

DVD VIDEO

COMPACT disc DIGITAL VIDEO

MP3

* 4 5 6 4 6 8 1 8 1 * (1)

©2015 Sony Corporation Printed in China

4-564-681-**81**(1)